

Curriculum Vitae

[1]

Nome: Roberto Botto
Luogo e data di nascita: Alba (CN), 26.08.1966
Nazionalità: italiana
Professione: ingegnere
Anzianità professionale: 21 anni
Rapporto di lavoro: Libero Professionista – Socio di Hydrodata S.p.A.

[2]

Titolo di studio: Laurea in ingegneria chimica
Politecnico di Torino
Ordine Ingegneri - Provincia di Cuneo: n. A1152 dal 13.03.1998

[3]

Lingue: italiano madre lingua
inglese discreto

[4]

Profilo professionale: Opera come libero professionista dal 1998 e come socio in Hydrodata dal 2003 nei campi della progettazione, direzione dei lavori, coordinamento sicurezza, collaudo e consulente esperto nel settore dell'ingegneria idraulica ed ambientale.

Specializzazione professionale e particolare esperienza: Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza su opere di idraulica urbana (acquedotti, fognature, opere di captazione, serbatoi), impianti di depurazione delle acque reflue urbane ed industriali, impianti di potabilizzazione di acque primarie, condotte forzate ed impianti idroelettrici, regimazioni fluviali.

Principali referenze: SMAT Torino, A.S.P. Asti Servizi Pubblici, Acquedotto delle Langhe, SISI Acque, Egea, ACEA Pinerolese Industriale, S.C.R. Società di Committenza Regione Piemonte, AIPO, IREN Energia, Enel Green Power, LTF Lyon Turin Ferroviaire, C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque, Autostrade per l'Italia, SPEA Ingegneria Europea, E.ON. Italia. A.T.S. Autostrada Torino-Savona, Comuni di Salerno (SA), Caselle (TO), Pianezza (TO), Fossano (CN), Albenga (SV), Manfredonia (FG), Pozzuoli (NA).

[5]

Esperienza professionale:

nome del progetto: 2019 – in corso
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA VASCA N. 1 DEL
SERBATOIO DI ACQUEDOTTO INTERRATO DI COMPENSO IN
VIA CONTE VERDE IN COMUNE DI ASTI

committente: A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.

principali caratteristiche: Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori
euro 70.000,00)

mansioni e attività svolte: C.S.E.

nome del progetto: 2019 – in corso
RELINING COLLETTORE FOGNARIO IN COMUNE DI
BEINASCO (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
(importo lavori euro 550.000,00)

mansioni e attività svolte: Direttore Lavori – C.S.E.

nome del progetto: 2019
SOSTITUZIONE POZZO 9 IN CANTARANA (AT) E
REALIZZAZIONE POZZO 9/b

committente: A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.

principali caratteristiche: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
(importo lavori euro 150.000,00)

mansioni e attività svolte: C.S.P., C.S.E.

nome del progetto: 2019 – in corso
COLLETTAMENTO DEGLI SCARICHI DELLA COLLINA DI S.
ROCCO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI
VIA TORINO IN COMUNE DI FERRERE (AT)

committente: ACQUEDOTTO DELLA PIANA S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori,
coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
(importo lavori euro 350.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2019 - in corso
OTTIMIZZAZIONE DELLE RETI DI CAPTAZIONE DELLE
ACQUE METEORICHE, DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO
E DEGLI SCARICHI ATTRAVERSO CONDOTTE
SOTTOMARINE

committente: COMUNE DI POZZUOLI
principali caratteristiche: Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (importo lavori euro 4.000.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2019 - in corso
 RAZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI COLLETTAMENTO E DEPURAZIONE DEI REFLUI DI BRA (CN) – 4° LOTTO COLLETTORE MONTICELLO - ALBA

committente: S.I.S.I. - SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 2.200.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2018 - in corso
 INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A SEGUITO DI DANNI ALLUVIONALI PRESSO LE SORGENTI BORELLO E MONDINI IN COMUNE DI ROBURENT (CN)

committente: A.L.A.C. – ACQUEDOTTO LANGHE ED ALPI CUNEESI S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 575.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., C.S.E

nome del progetto: 2018 - in corso
 LAVORI DI POTENZIAMENTO CAPTAZIONE E IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE IN LOCALITÀ MEINARDO IN COMUNE DI GIAVENO (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 2.240.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2018 - in corso
 REVAMPING POTABILIZZATORE A SERVIZIO DEL CAMPO POZZI DI SANTENA, LOCALITÀ S. SALVA' (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Direzione dei Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 2.050.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2018 - in corso
 INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DEL FONDO E DELL'IMPIANTO DEL SALTO

committente: NEL COMUNE DI PRAGELATO (TO)
S.C.R. - SOCIETÀ DI COMMITTENZA REGIONALE
principali caratteristiche: Direzione dei Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 996.193,00)
mansioni e attività svolte: Direttore Lavori , C.S.E

nome del progetto: 2018 - in corso
SOSTITUZIONE TUBAZIONE DI ACQUEDOTTO IN VIA MOMBIRONE IN COMUNE DI CANALE D'ALBA (CN)
committente: TECNOEDIL S.p.A. – GRUPPO EGEA
principali caratteristiche: Progettazione definitiva, esecutiva, e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (importo lavori euro 270.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2018 - in corso
RINNOVO E POTENZIAMENTO RETE ACQUEDOTTO, COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA E ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN BORGATA ROCHEMOLLES DEL COMUNE DI BARDONECCHIA (TO)
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 800.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2018
PERIZIA SULLE INFRASTRUTTURE A.L.A.C.
committente: A.L.A.C. – ACQUEDOTTO LANGHE ED ALPI CUNEESI S.p.A.
principali caratteristiche: Valutazione peritale delle infrastrutture di captazione e adduzione, con finalità bilancistico-patrimoniale e contabile: situazione tecnico-funzionale, vita utile, criteri di ammortamento (650 km di condotte, 6 opere di captazione, 4 impianti di potabilizzazione, 4 impianti di sollevamento, 5 serbatoi con volume complessivo pari a circa 14.500 m³).
mansioni e attività svolte: Responsabile del lavoro

nome del progetto: 2018 - in corso
RINNOVO E POTENZIAMENTO RETE ACQUEDOTTO NEI COMUNI DI SETTIMO VITTONI E TAVAGNASCO (TO)
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 488.934,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

2018

nome del progetto: REALIZZAZIONE COLLETTORE FOGNARIO VALLE VERSA ED ALLACCIAMENTO AL DEPURATORE DI ASTI
committente: A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche: Collaudo tecnico-amministrativo, in corso d'opera e finale (importo lavori euro 871.843,00)
mansioni e attività svolte: Collaudatore

nome del progetto: 2018 - in corso
RINNOVO E POTENZIAMENTO RETE ACQUEDOTTO NEL COMUNE DI AVIGLIANA (TO)
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 2.327.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2018 - in corso
COLLEGAMENTO DELLE CONDOTTE ADDUTTRICI PRINCIPALI DI ACQUEDOTTO DEI COMUNI DI CARIGNANO E VINOVO (TO)
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 585.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2018 - in corso
SEPARAZIONE DELLE RETI FOGNARIE IN COMUNE DI CARIGNANO (TO)
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 939.389,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2018 - 2019
SOSTITUZIONE DELLE CONDOTTE FORZATE A SERVIZIO DELL'IMPIANTO IDROELETTRICO DI CHAVONNE (AO) - TRATTO DI MONTE
committente: C.V.A. - COMPAGNIA VALDOSTANA DELLE ACQUE S.p.A.
principali caratteristiche: Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 2.471.000,00)
mansioni e attività svolte: Direttore Lavori , C.S.E

nome del progetto: 2018
RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA DI ASTI -

LOTTO 1 - REALIZZAZIONE DI SIFONE IN VIA ANTICO IPODROMO E INTERVENTO ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE
 committente: A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
 principali caratteristiche: Collaudo tecnico-amministrativo, in corso d'opera e finale e collaudo statico (importo lavori euro 691.028,00)
 mansioni e attività svolte: Collaudatore

2017
nome del progetto: AGGIORNAMENTO DEL PIANO D'AMBITO DELL'ATO 4 "CUNEESE"
 committente: ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO 4 CUNEESE (ATO4)
principali caratteristiche: Predisposizione del programma degli interventi, della valutazione ambientale strategica e delle valutazioni economiche per l'aggiornamento del Piano d'Ambito (importo del Piano d'Ambito trentennale: euro 734.000.000,00)
mansioni e attività svolte: Membro del team di lavoro.

2017
nome del progetto: RECUPERO ENERGETICO DA SPILLAMENTO IRRIGUO DALLA CONDOTTA FORZATA DELL'IMPIANTO IDROELETTRICO "BASSO PIOVA" IN COMUNE DI CASTELLAMONTE (TO)
 committente: ENEL GREEN POWER.
principali caratteristiche: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione (importo lavori euro 117.678,00)
mansioni e attività svolte: C.S.P.

2017
nome del progetto: SOSTITUZIONE POZZO 2 IN CANTARANA (AT) E REALIZZAZIONE POZZO 2/b
 committente: A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
 principali caratteristiche: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 180.000,00)
 mansioni e attività svolte: C.S.P., C.S.E.

2017 - in corso
nome del progetto: SOSTITUZIONE DELLA CONDOTTA ADDUTTRICE PRINCIPALE DI ACQUEDOTTO IN COMUNE DI VISTRORIO (TO)
 committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 1.650.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2017 – in corso
ACQUEDOTTO DELLA VALLE DI SUSÀ. INTERFERENZE CON
LA FERROVIA TORINO-MODANE – LOTTI I - II - IV.
committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori
euro 5.019.032,00)
mansioni e attività svolte: C.S.E.

nome del progetto: 2017 – in corso
POTENZIAMENTO DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA DEL
COMUNE DI GIAVENO (TO)
committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Coordinamento
sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori e
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori
euro 2.014.354,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2017 – in corso
SEPARAZIONE RETI FOGNARIE IN VIA SESTRIÈRE, STRADA
VIGNOTTO – LOTTO 1 - IN COMUNE DI MONCALIERI (TO)
committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Coordinamento
sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori e
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori
euro 1.302.169,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2017 – in corso
REVAMPING DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN COMUNE
DI STRAMBINO (TO)
committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Coordinamento
sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori e
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori
euro 2.300.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2017 – in corso
ELIMINAZIONE DELL'IMPIANTO DI BOUSSON E
COLLEGAMENTO AL NUOVO IMPIANTO DI MOLLIERES IN
COMUNE DI CESANA TORINESE (TO)
committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Coordinamento
sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori e
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori

mansioni e attività svolte:	euro 1.390.000,00) Progettista, C.S.P.
nome del progetto:	2017 – in corso RICOSTRUZIONE DELLA DUNA A MARE IN LOCALITÀ IPPOCAMPO DEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG)
committente:	COMUNE DI MANFREDONIA
principali caratteristiche:	Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 1.699.989,03)
mansioni e attività svolte:	Direttore Lavori , C.S.E.
nome del progetto:	2016 – 2017 RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA DI ASTI
committente:	A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche:	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (importo lavori euro 1.190.000,00)
mansioni e attività svolte:	Progettista, C.S.P., C.S.E.
nome del progetto:	2016 – 2017 RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA DI ASTI – LOTTO 2
committente:	A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche:	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (importo lavori euro 1.675.000,00)
mansioni e attività svolte:	Progettista, C.S.P.
nome del progetto:	2016 – 2019 COPERTURA DEPURATORE CESANA
committente:	SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche:	Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 850.000,00)
mansioni e attività svolte:	Direttore Lavori , C.S.E.
nome del progetto:	2016 SVUOTAMENTO E PULIZIA DEL DIGESTORE ANAEROBICO PRIMARIO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ASTI
committente:	A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche:	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 70.700,00)
mansioni e attività svolte:	C.S.E.
nome del progetto:	2016 COMPLETAMENTO FOGNARIO DA CERTOSA A VALMANERA

IN COMUNE DI ASTI
committente: A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche: Collaudo tecnico-amministrativo, in corso d'opera e finale (importo lavori euro 1.040.866,00)
mansioni e attività svolte: Collaudatore

2016
nome del progetto: INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE DELLE CONDOTTE FORZATE A SERVIZIO DELL'IMPIANTO IDROELETTRICO DI CHAVONNE (AO)
committente: C.V.A. COMPAGNIA VALDOSTANA DELLE ACQUE S.p.A.
principali caratteristiche: Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 80.000,00)
mansioni e attività svolte: Direttore Lavori , C.S.E.

2016
nome del progetto: AMMODERNAMENTO DEGLI IMPIANTI IDROELETTRICI DI CRAVA 1 E CRAVA 2 IN COMUNE DI ROCCA DE' BALDI (CN)
committente: ENEL GREEN POWER.
principali caratteristiche: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione (importo lavori euro 1.500.000,00)
mansioni e attività svolte: C.S.P.

2016
nome del progetto: APPALTO INTEGRATO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE MBR IN COMUNE DI NONE (TO)
committente: DEGRÉMONT – SUEZ ENVIRONEMENT.
principali caratteristiche: Progettista incaricato per la progettazione definitiva ed esecutiva dell'impianto di depurazione con tecnologia MBR - potenzialità 40.000 abitanti equivalenti (importo lavori euro 16.187.630,00).
mansioni e attività svolte: Progettista

2015 – in corso
nome del progetto: OPERE DI COLLETTAMENTO FOGNARIO IN COMUNE DI FRONT CANAVESE E POTENZIAMENTO DEPURATORE IN COMUNE DI VAUDA CANAVESE
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 2.275.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., C.S.E.

2015 – in corso
nome del progetto: ESTENSIONE RETE FOGNARIA IN COMUNE DI VILLASTELLONE
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 1.500.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2015
 SISTEMAZIONE SPONDALE SU RIO MAGGIOLINO IN LOCALITA' COPPI ALL'ALTEZZA DELLA S.P. 457 ASTI - CASALE

committente: ASTI SERVIZI PUBBLICI A.S.P. S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (importo lavori euro 37.010,00).

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2015 – 2019
 LAVORI DI SOSTITUZIONE DELLA CONDOTTA FORZATA A SERVIZIO DELL'IMPIANTO IDROELETTRICO DI GRESSONEY LA TRINITÈ ED ANNESSE OPERE CIVILI

committente: COMPAGNIA VALDOSTANA DELLE ACQUE C.V.A. S.p.A.

principali caratteristiche: Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 19.381.800,00).

mansioni e attività svolte: Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2014 – 2017
 NUOVO POZZO n. 21 IN LOCALITÀ BONOMA DEL COMUNE DI S. DAMIANO D'ASTI E CHIUSURA DI N. 1 POZZO

committente: ASTI SERVIZI PUBBLICI A.S.P. S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., C.S.E.

nome del progetto: 2014 – 2017
 INSTALLAZIONE DI IMPIANTO RADIOELETTRICO DEPUTATO ALLA CONNETTIVITÀ DELLA RETE DI CONTROLLO DEL CICLO IDRICO DELLA CITTÀ DI ASTI – FRAZ. VALTERZA

committente: ASTI SERVIZI PUBBLICI A.S.P. S.p.A.

principali caratteristiche: Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e collaudo statico delle strutture in cemento armato ed in carpenteria metallica.

mansioni e attività svolte: C.S.E., Collaudatore.

nome del progetto: 2014 – 2017
 COLLETTORE FOGNARIO DI COLLEGAMENTO DA CLAVIÈRE A CESANA TORINESE

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche:	Direzione dei lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 1.650.000,00)
mansioni e attività svolte:	Direttore Lavori , C.S.E.
nome del progetto:	2014 – 2016 RIFACIMENTO CONDOTTE IDROPOTABILI IN COMUNE DI SALUGGIA (VC)
committente:	COMUNE DI SALUGGIA
principali caratteristiche:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 380.000,00)
mansioni e attività svolte:	Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.
nome del progetto:	2014 – in corso REVAMPING IMPIANTO DI DEPURAZIONE S. MAURIZIO CANAVESE (TO)
committente:	SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche:	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, degli interventi di revamping dell'impianto di depurazione di S. Maurizio Canavese (TO) con potenzialità 40.000 abitanti equivalenti. (importo totale lavori euro 4.500.000,00)
mansioni e attività svolte:	Progettista
nome del progetto:	2013-2016 COMPLETAMENTO SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA – NODO DI IVREA (TO)
committente:	A.I.P.O. – Agenzia Interregionale per il fiume Po
principali caratteristiche:	Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione. (importo lavori euro 1.200.000,00)
mansioni e attività svolte:	C.S.E.
nome del progetto:	2013 IMPIANTO IDROELETTRICO SUL FIUME PO IN COMUNE DI CASALGRASSO (TO)
committente:	IDROPADANA s.r.l.
principali caratteristiche:	Collaudo statico delle opere in c.a. relative alla centrale idroelettrica (3,2 MW). (importo lavori euro 10.852.234,00)
mansioni e attività svolte:	Collaudatore
nome del progetto:	2013 IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI LUCERA (FG)
committente:	ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.
principali caratteristiche:	Progettazione definitiva del revamping dell'impianto di depurazione di Lucera (FG) con potenzialità 18.000 abitanti equivalenti (importo lavori euro 2.380.000,00)
mansioni e attività svolte:	Progettista

2013
nome del progetto: FERRERO – CENTRALE IDRICA DI STABILIMENTO
committente: FERRERO S.p.A. S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione e direzione dei Lavori della nuova centrale idrica a servizio dello stabilimento Ferrero S.p.A. di Alba (CN) (importo lavori euro 5.500.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

2012
nome del progetto: SOLLEVAMENTO PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ASTI
committente: ASTI SERVIZI PUBBLICI A.S.P. S.p.A.
principali caratteristiche: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, Collaudo statico in corso d'opera e finale delle strutture in cemento armato ed in carpenteria metallica, Collaudo tecnico amministrativo e finale (importo lavori euro 916.030,00).
mansioni e attività svolte: C.S.E., Collaudatore

2012
nome del progetto: CONSULENTE TECNICO DI PARTE PER A.S.P.
committente: ASTI SERVIZI PUBBLICI A.S.P. S.p.A.
principali caratteristiche: Consulente tecnico di parte per A.S.P. S.p.A. nella causa A.S.P. - Immobiliare Ambrosiana - Comune di Asti - ATO5 - Fondiaria SAI - UGF Assicurazioni. Tribunale di Asti, R.G. n. 2234-2009.
mansioni e attività svolte: Consulente Tecnico

2012 – 2014
nome del progetto: ACQUEDOTTO VAL DI SUSÀ - LOTTO 6 – POTABILIZZATORE
committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione esecutiva del Lotto 6: impianto di potabilizzazione di Bardonecchia (500 litri/secondo, importo lavori euro 21.000.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

2012 – 2013
nome del progetto: ACQUEDOTTO VAL DI SUSÀ LOTTI 1,2,3
committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Coordinamento per la sicurezza in fase di Esecuzione delle opere di realizzazione dell'acquedotto della Valsusa – Lotti 1, 2 e 3 (importo lavori complessivo dei tre lotti: euro 64.525.000,00)
mansioni e attività svolte: C.S.E.

2012
nome del progetto: REVAMPING IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI PIANEZZA (TO)
committente: A.I.D.A. S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del revamping dell'impianto di depurazione A.I.D.A. in Comune di Pianezza (TO), con potenzialità 80.000 abitanti equivalenti (importo lavori euro 9.500.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista

2012

nome del progetto: ACQUEDOTTO VAL DI SUSÀ - LOTTO 5
committente: SMAT - SOCIETÀ' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione esecutiva del Lotto 5: allacciamenti ai comuni (importo lavori euro 18.880.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista

2011

nome del progetto: REVAMPING IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CIMINNA (PA)
committente: COMUNE DI CIMINNA (PA)
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del revamping dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Ciminna, con potenzialità 4.500 abitanti equivalenti (incarico svolto in collaborazione con l'ing. Bellavia di Palermo - importo lavori euro 590.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista

2011 – 2014

nome del progetto: COLLETTORE ACQUE BIANCHE NEI COMUNI DI CASELLE TORINESE E DI BORGARO (TO)
committente: COMUNE DI CASELLE TORINESE (TO)
principali caratteristiche: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori euro 2.790.000,00)

mansioni e attività svolte: C.S.E.

2011

nome del progetto: ACQUEDOTTO VAL DI SUSÀ - LOTTO 4
committente: SMAT - SOCIETÀ' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione esecutiva del lotto 4: condotta principale – tratta Bardonecchia - Salbertrand (importo lavori euro 20.500.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista

2011 - in corso

nome del progetto: ACQUEDOTTO BORGATE GLEISE-ROCHAS E CIANFURAN IN COMUNE DI BARDONECCHIA
committente: SMAT - SOCIETÀ' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 680.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2011
committente: COLLAUDO OPERE IN C.A.
principali caratteristiche: ENERGIE S.p.A.
 Collaudo opere in c.a. relative ai lavori di "Ammodernamento dell'impianto idroelettrico di Fenestrelle" (TO) comprendenti la nuova camera di regolazione presa presso lo sbarramento di Pourrières, il rifacimento dell'impalcato superiore per consentire il transito di carichi di 1° categoria sullo sbarramento, l'edificio ospitante lo scarico della galleria di derivazione e la valvola di intercettazione a monte della condotta forzata, i muri di contenimento e le strutture di ancoraggio ed appoggio della condotta forzata, le strutture di posizionamento delle nuove turbine (importo totale lavori euro 5.100.000,00)

mansioni e attività svolte: Collaudatore

nome del progetto: 2011
committente: COLLAUDO OPERE IN C.A.
principali caratteristiche: ENERGIE S.p.A.
 Collaudo opere in c.a. relative ai nuovi locali seminterrati a servizio della centrale idroelettrica di Fenestrelle (TO) (importo totale lavori euro 250.000,00)

mansioni e attività svolte: Collaudatore

nome del progetto: 2010 - 2011
 REALIZZAZIONE ACQUEDOTTO FRAZIONALE DI CASABIANCA E ANNULLAMENTO DELLA CONDOTTA MEDICI DAL BIVIO DI VALCERESA AD ASTI
committente: A.S.P. - ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche: Collaudo tecnico-amministrativo e collaudo statico in corso d'opera e finale delle strutture in cemento armato.
mansioni e attività svolte: Collaudatore

nome del progetto: 2010 - 2011
 DEMOLIZIONE N. 5 FABBRICATI ESISTENTI, REALIZZAZIONE DI N. 5 PLATEE DI APPOGGIO IN C.A. E POSA STRUTTURE PREFABBRICATE IN C.A. PER AVAMPOZZI NEL CAMPO POZZI DI CANTARANA
committente: A.S.P. - ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche: Collaudo statico in corso d'opera e finale delle strutture in cemento armato.
mansioni e attività svolte: Collaudatore

nome del progetto: 2010
 ACQUEDOTTO VAL DI SUSÀ - LOTTO 3
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione esecutiva del Lotto 3: serbatoi di accumulo e disconnessione (importo lavori euro 10.675.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista

2010

nome del progetto: ACQUEDOTTO VAL DI SUSÀ - LOTTO 2

committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione esecutiva del Lotto 2: condotta principale – tratta Salbertrand - Bussoleno (importo lavori euro 28.850.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista

2010 - in corso

nome del progetto: OPERE DEL S.I.I. IN COMUNE DI IVREA (TO)

committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di opere del Servizio Idrico Integrato in comune di Ivrea (importo lavori euro 1.060.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

2010 - 2018

nome del progetto: OPERE DEL S.I.I. IN COMUNE DI CASTELLAMONTE (TO)

committente: SMAT - SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione della fognatura a servizio delle frazioni S.Anna e Filia in comune di Castellamonte (TO) (importo lavori euro 1.200.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

2010 – 2011

nome del progetto: PERIZIA SUL VALORE RESIDUO DEGLI IMPIANTI DEL S.I.I. NEI COMUNI DI GOITO E ROVERBELLA (MN)

committente: S.A.P. SOCIETÀ ACQUE POTABILI S.p.A.

principali caratteristiche: Perizia tecnica di parte per la stima del valore residuo delle opere del Servizio Idrico Integrato nei comuni di Goito e Roverbella (MN) (importo perizia euro 3.635.552,66)

mansioni e attività svolte: Responsabile del lavoro

2010 – 2011

nome del progetto: PROGETTO E DL OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA A STRUTTURE DEL S.I.I.

committente: ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di manutenzione straordinaria delle vasche Turin e Dyan a servizio dell'acquedotto di Sauxe d'Oulx (TO) (importo lavori euro 58.000,00), interventi di

mansioni e attività svolte: manutenzione straordinaria all'edificio a servizio dell'acquedotto di Volvera (TO) (importo lavori euro 50.000,00), opere di adeguamento serbatoio Fraiteve a Oulx TO (importo lavori euro 95.000,00) e progetto strutturale opera di presa acquedotto loc. Sportinia a Sauze d'Oulx TO (importo lavori euro 50.000,00)
Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2010 – 2014
POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO NEL COMUNE DI VENAUS (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (importo lavori euro 170.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2010 – 2014
POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO NEL COMUNE DI MONTALENGHE (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (importo lavori euro 60.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2010 – 2016
FOGNATURA ED IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELLA LOCALITÀ TALUCCO IN COMUNE DI PINEROLO (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 250.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2010 - in corso
AMPLIAMENTO VASCA DI S.MAURIZIO IN COMUNE DI PINEROLO (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 854.306,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2009
ADDUZIONE AL NUOVO SERBATOIO DI VIATOSTO E SISTEMAZIONE DELLE ADDUZIONI PER QUARTO E S.

committente: MARZANOTTO
A.S.P. - ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche: Collaudo statico in corso d'opera e finale delle opere in cemento armato
mansioni e attività svolte: Collaudatore

nome del progetto: 2009
IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE DELLA CITTÀ DI ZENICA - BOSNIA HERZEGOVINA
committente: MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI
principali caratteristiche: Progetto preliminare – potenzialità di trattamento 100.000 abitanti equivalenti (importo totale lavori euro 13.795.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2009
RIFACIMENTO DELLE VIE PIETRO NENNI ED E. DE NICOLA IN COMUNE DI SETTIMO TORINESE (TO)
committente: COMUNE DI SETTIMO TORINESE (TO)
principali caratteristiche: Collaudo tecnico ed amministrativo ed in corso d'opera (importo totale lavori euro 780.000,00)
mansioni e attività svolte: Collaudatore

nome del progetto: 2009 – 2015
PROGETTO E DL OPERE DEL SII IN COMUNE DI CIRIÈ (TO)
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo totale lavori euro 500.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2009
ACQUEDOTTO VAL DI SUSÀ - LOTTO 1
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione esecutiva del Lotto 1: condotta principale – tratta Bussoleno – Caselette (importo lavori euro 25.000.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2009 – 2014
FOGNATURA IN COMUNE DI PEROSA CANAVESE (TO)
committente: SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (importo totale lavori euro 206.750,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

2009 – 2011

nome del progetto: REVAMPING IMPIANTO IDROELETTRICO DI FENESTRELLE (TO)
committente: ENERGIE S.p.A.
principali caratteristiche: Interventi di revamping dell'impianto idroelettrico (17 MW) di Fenestrelle (TO) e relativa diga di Pourrieres (importo lavori euro 6.000.000,00)
mansioni e attività svolte: C.S.E.

nome del progetto: 2009 – 2013
FOGNATURA IN VIA TORINO NEL COMUNE DI PINO TORINESE (TO)
committente: SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 300.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2009
PASSERELLA CICLOPEDONALE SULLA DORA BALTEA
committente: REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
principali caratteristiche: Passerella ciclo-pedonale sulla Dora Baltea a servizio dell'area naturalistica, ricreativa/sportiva e della pista ciclabile nei comuni di Brissogne e Quart (AO) (in ATI con Aleph3 e SEAcop, importo lavori euro 1.200.000,00)
mansioni e attività svolte: C.S.P.

nome del progetto: 2008 – 2013
ADEGUAMENTO DELL'ACQUEDOTTO A SERVIZIO DELLE FRAZIONI DI ECLAUSE, FENILS, FRENÉE E BALP IN COMUNE DI SALBERTRAND
committente: IREN ENERGIA (EX AEM TORINO)
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 500.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2008-2011
RIPOSIZIONAMENTO DELLO SCARICO DEL DEPURATORE CONSORTILE A SERVIZIO DEI COMUNI DI OULX E SAUZE D'OULX A MONTE DELLA TRAVERSA IDROELETTRICA DI PONT VENTOUX
committente: IREN ENERGIA (EX AEM TORINO)
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 1.062.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

2008-2011
nome del progetto: ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO ED IRRIGUO DEL COMUNE DI SALBERTRAND (TO)
committente: IREN ENERGIA (EX AEM TORINO)
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei pozzi "Pinea" e "Geronda", delle infrastrutture di collegamento idraulico e del serbatoio acqua ad uso irriguo (importo lavori euro 688.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

2008 - in corso
nome del progetto: IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ALICE CASTELLO (VC)
committente: COMUNI RIUNITI S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di realizzazione dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Alice Castello (VC) (importo lavori euro 1.465.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

2008 - 2009
nome del progetto: VAL DI SUSA ACQUEDOTTO DI VALLE
committente: SMAT SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione definitiva e VIA delle opere di realizzazione dell'acquedotto della Valsusa (importo lavori euro 109.500.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

2007 – 2011
nome del progetto: INTERVENTI DI RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI VIA CLOTES CON POSA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PIETRA
committente: COMUNE DI SAUZE D'OULX
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (importo lavori euro 282.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

2007
nome del progetto: AUTOSTRADA A6 - GALLERIA COLLETTA
committente: AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.
principali caratteristiche: Assistenza alla direzione lavori per la realizzazione degli interventi di ripristino della galleria Colletta al km 20+372, Autostrada A6

mansioni e attività svolte: Genova-Savona
Direttore Operativo

nome del progetto: 2007 – 2014
FOGNATURA IN COMUNE DI PARELLA (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (importo lavori euro 165.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2007 – 2014
FOGNATURE NEI COMUNI DI OSASIO E CARIGNANO

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (importo lavori euro 367.500,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2007 – 2010
REGIMAZIONE IDRAULICA DEL RIO DELLE RIVE, NEL TRATTO TRA IL CANALE NAVIGLIO ED IL TORRENTE CERONDA

committente: COMUNE DI DRUENTO

principali caratteristiche: Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (importo lavori euro 1.350.000,00)

mansioni e attività svolte: C.S.E.

nome del progetto: 2007 – 2011
RELINING COLLETORE FOGNARIO PRINCIPALE IN COMUNE DI CAFASSE (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (importo lavori euro 945.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2007 – 2016
FOGNATURE IN COMUNE DI NICHELINO (TO)

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori di realizzazione tratti fognari in Comune di Nichelino (Via Stupinigi, via Giusti, via Matteotti, via Bengasi, via S. Francesco) (importo lavori euro 669.015,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2007 – 2010
COLLETTORE PER ACQUE METEORICHE IN COMUNE DI
CASELLE TORINESE
committente: COMUNE DI CASELLE TORINESE
principali caratteristiche: Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (importo lavori
euro 10.329.138,00)
mansioni e attività svolte: C.S.E.

nome del progetto: 2007
SCOLMATORE OVEST DI SETTIMO TORINESE (TO)
committente: SMAT SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (importo
lavori euro 10.365.000)
mansioni e attività svolte: C.S.P.

nome del progetto: 2007 – 2010
FOGNATURE IN COMUNE DI SALERNO
committente: COMUNE DI SALERNO
principali caratteristiche: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento per la
sicurezza in fase di progettazione (importo lavori euro
8.618.615,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2006
ACQUEDOTTO DI SESTRIÈRE: INTERVENTI URGENTI PER IL
MIGLIORAMENTO FUNZIONALE E DI SICUREZZA DEGLI
IMPIANTI
committente: ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare (importo lavori euro 631.411,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2006
CANALE SCOLMATORE IN COMUNE DI CAFASSE
committente: COMUNE DI CAFASSE
principali caratteristiche: Progettazione preliminare del canale scolmatore del concentrico
di Cafasse (importo lavori euro 2.900.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2006
FOGNATURA A SERVIZIO DELL'OSPEDALE S. LUIGI IN
COMUNE DI ORBASSANO (TO)
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e
coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
(importo lavori euro 300.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2006 – 2013
FOGNATURE NEI COMUNI DI PINO TORINESE E BALDISSERO TORINESE

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (importo lavori euro 1.340.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2006 – 2010
COPERTURA DEL DEPURATORE DI CESANA TORINESE

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di copertura dell'impianto di depurazione di Cesana T.se nell'ambito degli interventi connessi ai XX Giochi Olimpici Invernali (importo lavori euro 750.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P.

nome del progetto: 2006 – 2011
FOGNATURE IN COMUNE DI CASELETTE

committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori (importo lavori euro 550.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2006 – 2009
MANUTENZIONE DEPURATORI IN COMUNE DI ALBENGA

committente: COMUNE DI ALBENGA (SV)

principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, D.L. e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo euro 160.000,00)

mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2006 – 2009
AUTOSTRADA A6 TO-SV VIADOTTO SCURA II

committente: SPEA INGEGNERIA EUROPEA S.p.A. MILANO

principali caratteristiche: Interventi di ripristino e manutenzione del Viadotto Scura II, carreggiata nord progr. km 119+826, Autostrada A6 Torino-Savona in Comune di Roccavignale (SV) (importo lavori euro 984.257,84)

mansioni e attività svolte: C.S.E.

nome del progetto: 2006 – 2011
OPERE DEL S.I.I. IN FRAZIONE MONFOL IN COMUNE DI OULX (TO)
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione lavori (importo lavori euro 320.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2006 – 2009
ADEGUAMENTO DEPURATORE IN COMUNE DI VILLANOVA MONDOVI'
committente: COMUNE DI VILLANOVA MONDOVI' (CN)
principali caratteristiche: Progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento sicurezza e direzione dei lavori di ampliamento e adeguamento dell'impianto di depurazione in località Bongiovanni a Villanova Mondovì CN (importo lavori euro 560.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2006
PIANO DELLE RISORSE IDROPOTABILI ALTERNATIVE PER IL COMUNE DI SALBERTRAND (TO)
committente: IRIDE ENERGIA (EX AEM TORINO)
principali caratteristiche: Valutazione di fattibilità tecnica di nuove opere di approvvigionamento idropotabile per il Comune di Salbertrand (TO) a seguito di depauperamento delle sorgenti determinato dallo scavo della galleria di derivazione dell'impianto idroelettrico AEM di Pont Ventoux
mansioni e attività svolte: Responsabile del lavoro

nome del progetto: 2006 – 2009
NUOVO POZZO IN COMUNE DI CISTERNA D'ASTI (AT)
committente: COMUNE DI CISTERNA D'ASTI
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo lavori euro 99.424,00)
mansioni e attività svolte: C.S.E.

nome del progetto: 2005 – 2010
CONDOTTA DI COLLEGAMENTO ACQUEDOTTO CANTARANA - DAGHINA
committente: A.S.P. ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche: Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione (in ATI con HY.M.Studio, importo lavori euro 826.000,00)
mansioni e attività svolte: C.S.E.

2005

nome del progetto: IMPIANTO DI POMPAGGIO A SERVIZIO DELLA CENTRALE IDROELETTRICA DI MAEN (AO)
committente: C.V.A. S.p.A. AOSTA
principali caratteristiche: Impianto di pompaggio (20 MW) presso la centrale idroelettrica di Maen (AO) (importo lavori euro 15.000.000,00)
mansioni e attività svolte: C.S.P.

nome del progetto: 2005 – 2010
IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DEL COMUNE DI FOSSANO (CN)
committente: COMUNE DI FOSSANO (CN)
principali caratteristiche: Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione comunale e dei collettori fognari di collegamento (importo lavori euro 8.345.943,00)
mansioni e attività svolte: C.S.E.

nome del progetto: 2005
OPERE DI PRESA E ADDUZIONE ACQUA DI PROCESSO ALLA CENTRALE TERMOELETTRICA DI LIVORNO FERRARIS E.ON. ITALIA PRODUZIONE S.p.A.
committente:
principali caratteristiche: Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento sicurezza opere di presa e restituzione alla roggia Acquanera per adduzione acqua di processo alla centrale termoelettrica di Livorno Ferraris VC (importo lavori euro 400.000,00)
mansioni e attività svolte: C.S.P.

nome del progetto: 2005
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CARMAGNOLA - CEIS
committente: ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare degli interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione in località Ceis, Comune di Carmagnola TO (importo lavori euro 5.300.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2005 - 2010
INTERVENTI DUI POTENZIAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DELLA CITTA' DI ASTI
committente: A.S.P. - ASTI SERVIZI PUBBLICI S.p.A.
principali caratteristiche: Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione delle opere acquedottistiche a servizio del comune di Asti (in ATI con HY.M.Studio, importo lavori euro 5.470.000,00)
mansioni e attività svolte: C.S.E.

nome del progetto: 2005 - 2011
SISTEMAZIONE IDRAULICA DORA RIPARIA

committente: COMUNE DI PIANEZZA TO
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza e direzione dei lavori di consolidamento spondale Dora Riparia e ripristino dei danni causati dall'alluvione 2000 (importo lavori euro 350.000,00)
mansioni e attività svolte: Direttore Lavori , C.S.E.

2005
nome del progetto: IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CARMAGNOLA – CEIS
committente: ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.
principali caratteristiche: Verifica dello stato processistico e delle effettive potenzialità depurative dell'impianto di Carmagnola-Ceis
mansioni e attività svolte: Responsabile del lavoro

2004 – 2005
nome del progetto: POTENZIAMENTO DEPURATORE DI CASTIGLIONE TORINESE DI SMAT
committente: ITER S.C.R.L. - TORRICELLI S.p.A.
principali caratteristiche: Opere di potenziamento delle sezioni di grigliatura, disidratazione, stoccaggio ed essiccamento fanghi all'impianto SMAT di depurazione consortile di Castiglione T.se (importo lavori 8.455.194,60 euro)
mansioni e attività svolte: Progettista e C.S.P.

2004 – 2005
nome del progetto: CUNICOLO ESPLORATIVO DI VENAUS - INTERFERENZA SORGENTI
committente: LTF S.a.s. CHAMBERY
principali caratteristiche: Studio degli interventi di compensazione a fronte della potenziale interferenza tra le operazioni di scavo del cunicolo esplorativo di Venaus (TO) e le fonti di approvvigionamento potabile dei comuni della Val di Susa - Nuovo collegamento ferroviario Torino-Lione
mansioni e attività svolte: Responsabile del lavoro

2004 – 2006
nome del progetto: PROGETTO FOGNATURA CLAVIERE
committente: ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori opere di collegamento della rete fognaria di Claviere al collettore principale Claviere-Cesana TO (importo lavori 90.000,00 euro)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

2004 - 2011
nome del progetto: OPERE DEL S.I.I. NEI COMUNI DI CANDIA, MAZZÈ,

committente: OGLIANICO ED OZEGNA
principali caratteristiche: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.P.A.
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (importo totale lavori 463.082,00 euro)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E.

nome del progetto: 2003
CONDOTTA DI ADDUZIONE BANCHETTE – MONTELEGGERO
IN COMUNE DI IVREA
committente: RISORSE IDRICHE S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione esecutiva della condotta di adduzione idropotabile tra il campo pozzi Darola e il serbatoio di Monteleggero a servizio dell'acquedotto del comune di Ivrea TO (importo lavori 3.500.000,00 euro)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2003 - 2007
VAL DI SUSAL ACQUEDOTTO DI VALLE
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Progettazione preliminare delle opere del servizio idrico integrato relativo ai territori delle Comunità Montane Val di Susa interessate direttamente o indirettamente dai XX Giochi Olimpici Invernali "Torino 2006" (importo lavori 71.194.000,00 euro)
mansioni e attività svolte: Progettista

nome del progetto: 2003 – 2010
VAL DI SUSAL COLLETTAMENTO E DEPURAZIONE
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Servizi di ingegneria per il potenziamento delle opere del sistema idrico integrato in Val di Susa collegate ai XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006 (importo lavori euro 13.322.000,00)
mansioni e attività svolte: Progettista, C.S.P., Direttore Lavori , C.S.E..

nome del progetto: 2002 – 2008
AREA METROPOLITANA TORINESE
committente: SMAT - SOCIETA' METROPOLITANA ACQUE TORINO S.p.A.
principali caratteristiche: Servizi di ingegneria per il completamento dei collettori fognari nei comuni di pertinenza SMAT - n° 9 lotti (importo lavori 15.000.000,00 €)
mansioni e attività svolte: Progettista e C.S.P. dei lotti 2,4,8,9; Direttore dei Lavori e C.S.E. del Lotto 2

Libero professionista c/o Zimatec S.r.l.

2001
nome del progetto: CHAMBAVE DANNI ALLUVIONALI COLLETTORE FOGNARIO
committente: COMUNE DI CHAMBAVE AO
principali caratteristiche: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e direzione lavori del collettore fognario consortile a servizio dei Comuni di Chambave e Saint Denis: interventi di ripristino danni a seguito degli eventi alluvionali dell'ottobre 2000 (importo lavori 1.253.602 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

2001
nome del progetto: FONTAINEMORE DANNI ALLUVIONALI COLLETTORE FOGNARIO
committente: COMUNE DI FONTAINEMORE AO
principali caratteristiche: Progetto esecutivo e direzione lavori di ricostruzione dei collettori fognari e dell'acquedotto a servizio delle Frazioni Planaz e Barne: interventi di ripristino danni alluvionali a seguito degli eventi i dell'ottobre 2000 (importo lavori 1.253.602 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

2000
nome del progetto: SAINT CHRISTOPHE COLLETTORI CONSORTILI
committente: COMUNE DI SAINT CHRISTOPHE AO
principali caratteristiche: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, D.L. degli interventi di miglioramento della funzionalità idraulica dei collettori consortili e realizzazione di un sistema di telecontrollo degli impianti di depurazione e dei collettori (importo lavori 1.650.540 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1999 – 2000
nome del progetto: COGNE DANNI ALLUVIONALI IMPIANTO DEPURAZIONE
committente: COMUNE DI COGNE AO
principali caratteristiche: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli interventi di ampliamento dell'impianto di depurazione (importo lavori 1.927.561 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1999 – 2000
nome del progetto: SARRE RETE FOGNARIA
committente: COMUNE DI SARRE AO
principali caratteristiche: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo delle opere di adeguamento, potenziamento e razionalizzazione della rete fognaria e del sistema di raccolta delle acque bianche (importo lavori 3.073.435 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1999 – 2000

nome del progetto: FONTAINEMORE COLLETORE FOGNARIO
committente: COMUNE DI FONTAINEMORE AO
principali caratteristiche: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei collettori fognari a servizio delle frazioni alte (Pian de Couomarial, Thea, Severaux) (importo lavori 1.032.826 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1998 – 2000
nome del progetto: S.BENEDETTO 2° LOTTO IMPIANTO DEPURAZIONE
committente: COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO AP
principali caratteristiche: Progetto esecutivo e direzione lavori del 2° lotto del potenziamento dell'impianto di depurazione a 180.000 ab. (importo lavori 2.540.911 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1998 – 2000
nome del progetto: CHIVASSO 2° LOTTO RETE FOGNARIA
committente: COMUNE DI CHIVASSO TO
principali caratteristiche: Progetto esecutivo e direzione lavori della rete fognaria delle frazioni Castelrosso e Torassi - 2° lotto (importo lavori 1.136.205 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1998
nome del progetto: MARINO DEL TRONTO IMPIANTO DEPURAZIONE
committente: COMUNE DI ASCOLI PICENO AP
principali caratteristiche: Progetto definitivo ed esecutivo e direzione lavori di adeguamento ed integrazione dell'impianto di depurazione in località Marino del Tronto (importo lavori 2.190.758 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1998 – 1999
nome del progetto: SAINT CHRISTOPHE COLLETTORI CONSORTILI
committente: COMUNE DI SAINT CHRISTOPHE AO
principali caratteristiche: Progetto esecutivo e direzione lavori dei collettori fognari di collegamento all'impianto di depurazione di Saint Marcel, tratto C: Palud e Neyran; revisione progettuale per variazione tracciati (importo lavori 525.205 euro)

1998 – 1999
nome del progetto: SAINT CHRISTOPHE COLLETTORI CONSORTILI
committente: COMUNE DI SAINT CHRISTOPHE AO
principali caratteristiche: Progetto esecutivo e direzione lavori dei collettori fognari di collegamento all'impianto di depurazione di Saint Marcel, tratto D: Villefranche e Lillaz; revisione progettuale per variazione tracciati (importo lavori 518.850 euro)

1997 - 1998
nome del progetto: A.I.D.A. DEPURAZIONE E RIFIUTI
committente: AZIENDA INTERCOMUNALE DIFESA AMBIENTE - PIANEZZA TO
principali caratteristiche: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e direzione lavori della piattaforma di ricevimento, stoccaggio e trattamento di reflui industriali e civili (importo lavori 1.785.620 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1997 - 1998
nome del progetto: A.I.D.A. COLLETTORE SCARICATORE
committente: AZIENDA INTERCOMUNALE DIFESA AMBIENTE - PIANEZZA TO
principali caratteristiche: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e direzione lavori del collettore scaricatore di pioggia di via Val della Torre in Comune di Alpignano (importo lavori 1.083.600 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1997 - 1998
nome del progetto: IMPIANTO DEPURAZIONE CIVITANOVA MARCHE
committente: PROVINCIA DI MACERATA
principali caratteristiche: Progetto esecutivo delle reti fognarie di collegamento dei comuni di Morrovalle e Montecosaro all'impianto di depurazione di Civitanova Marche (importo lavori 671.361 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1997 - 1998
nome del progetto: POTENZA PICENA DEPURATORE COMUNALE
committente: COMUNE DI POTENZA PICENA MC
principali caratteristiche: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo delle opere di fognatura per il collegamento della zona industriale al depuratore comunale sito in località Alvata (importo lavori 891.921 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1997-1999
nome del progetto: ISSOGNE DANNI ALLUVIONALI IMPIANTO DEPURAZIONE
committente: COMUNE DI ISSOGNE AO
principali caratteristiche: Progetto esecutivo del potenziamento dell'impianto di depurazione comunale: revisione generale e aggiornamento (importo lavori 604.961 euro)
mansioni e attività svolte: Ingegnere progettista.

1997-1999
nome del progetto: ISSOGNE DANNI ALLUVIONALI IMPIANTO DEPURAZIONE
committente: COMUNE DI ISSOGNE AO

<i>principali caratteristiche:</i>	Progetto esecutivo del potenziamento dell'impianto di depurazione comunale: revisione generale e aggiornamento (importo lavori 604.961 euro)
<i>mansioni e attività svolte:</i>	Ingegnere progettista.
<i>nome del progetto:</i>	1997-1998 ARNAD COLLETTORE FOGNARIO
<i>committente:</i>	COMUNE DI ARNAD AO
<i>principali caratteristiche:</i>	Progetto e Direzione lavori del collettore fognario da La Thuile a Pre Saint Didier (importo lavori 1.663.520 euro)
<i>mansioni e attività svolte:</i>	Ingegnere progettista.
<i>nome del progetto:</i>	1997 - 1998 ARNAD SISTEMA FOGNARIO COMUNALE
<i>committente:</i>	COMUNE DI ARNAD AO
<i>principali caratteristiche:</i>	Progetto esecutivo e direzione lavori delle opere di regimazione idraulica ed eliminazione acque bianche dal sistema fognario comunale interferente con l'area industriale (importo lavori 670.228 euro)
<i>mansioni e attività svolte:</i>	Ingegnere progettista.

[6]

Corsi di formazione:	<ul style="list-style-type: none"> - "Corso di formazione per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs 494/96, del D.Lgs. 528/99, del D.G.R. n. 79-16746 del 17.02.97 e del D.G.R. n. 9-24368 del 15.04.98, allegato n. 1". Ordine degli ingegneri della Provincia di Torino, 120 ore, 4.12.2001-5.04.2002. - "Syndicat mixte de l'agglomération messine di Metz (Francia)" - Sistemi di essiccamento termico fanghi. Metz, 17-18 novembre 2004. - "La separazione delle acque nelle reti fognarie urbane", Università di Roma "La Sapienza", 25 giugno 2003. - "Real time control and decision support for urban sewer system", Intecno-DHI, 4 giugno 2003.
-----------------------------	---

[7]

Torino, giugno 2022

(dott. ing. Roberto Botto)

Ai sensi del D.Lgs. 196/03 e s.m.i., si autorizza il trattamento dei dati personali indicati.