

studi

- 1985** Studio idrologico per il dimensionamento idraulico degli attraversamenti e delle opere di difesa dell'autostrada Vittorio Veneto - Pian di Vedolia.
committente e/o destinatario Bonifica s.p.a. - Roma
- 1986** Sbocco a mare dell'idrovia Fissero-Tartaro-Canal Bianco-Po di Levante. Studio di fattibilità del comportamento idraulico della Vallona e regime del litorale.
committente e/o destinatario Regione del Veneto
- 1986** Esecuzione di un modello matematico unidimensionale della laguna di Venezia.
committente e/o destinatario Consorzio Venezia Nuova
- 1986** Elaborazione dei programmi per il calcolo dei profili di rigurgito in moto permanente dei fiumi Brenta e Sile (VE) ed esecuzione contemporanea di misure di portata e dei livelli per stabilire i coefficienti di resistenza.
committente e/o destinatario Consorzio Venezia Nuova
- 1987** Appalto-concorso per il progetto dei "Lavori di sistemazione idraulica dell'alveo del fiume Noncello e ripristino della via navigabile, dall'abitato di Pordenone alla confluenza con il fiume Meduna, nei comuni di Pordenone e Porcia". Progetto Generale e Progetto esecutivo 1° Lotto.
committente Impresa Vidoni s.p.a. Udine
destinatario Magistrato alle Acque - Genio Civile di Pordenone
- 1987** Studio con modelli matematici unidimensionale e bidimensionale alle differenze finite della laguna di Caleri (RO) per valutare gli effetti di possibili interventi finalizzati ad attivare la circolazione nelle zone critiche. Per la taratura dei modelli sono stati eseguiti in proprio i rilievi mareografici ed idrometrici.
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige
- 1987** Coordinamento, esecuzione ed elaborazione delle misure di velocità attraverso le bocche della Laguna di Caleri (RO) finalizzate a determinare la portata fluente nonché il rilevamento ed elaborazione delle escursioni di marea all'interno della laguna stessa.
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige
- 1987** Studio con modello matematico unidimensionale della Laguna di Marano e Grado per valutare gli effetti conseguenti all'ammodernamento del canale navigabile di Marano Lagunare.
committente Studio Tricarico - Lignano
destinatario Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- 1988** Problemi idraulico-marittimi inerenti alla realizzazione delle nuove darsene a lato del fiume Uso (FO).
committente e/o destinatario Comune di Bellaria-Igea Marina
- 1988** Studio con modello matematico unidimensionale della Laguna di Barbamarco (RO) per valutare gli effetti di possibili interventi atti a migliorare la circolazione idrodinamica in tutto lo specchio liquido.
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige
- 1989** Studio delle portate e del trasporto solido dei corsi d'acqua che insistono sulla Laguna di Marano-Grado con l'ausilio di un modello matematico.
committente e/o destinatario Enea
- 1989** Esecuzione di un modello matematico bidimensionale ad elementi finiti della Laguna di Venezia.
committente e/o destinatario Consorzio Venezia Nuova
- 1989** Studio con modello matematico unidimensionale della Laguna di Marano e Grado per la valutazione della dispersione dei radionuclidi all'interno dell'ambiente lagunare. Campagna di misura delle velocità alla foce del fiume Stella e rilievo delle salinità all'interno della Laguna di Marano-Grado finalizzate alla taratura del modello matematico idrodinamico.
committente e/o destinatario Enea
- 1989** Nuovi interventi per la salvaguardia di Venezia. Progetto di ripristino dei canali preesistenti nelle casse di colmata "B" e "D-E" nella Laguna di Venezia. Indagine sperimentale relativa a campagne periodiche di misura della portata sui canali riaperti nelle casse di colmata "B" e "D-E" e sui canali adiacenti alle medesime e confronto fra i risultati sperimentali e quelli numerici forniti dal modello unidimensionale.
committente e/o destinatario Consorzio Venezia Nuova
- 1990** Coordinamento, esecuzione ed elaborazione delle misure di velocità attraverso i varchi della Laguna di Barbamarco (RO) finalizzate a determinare la portata fluente, nonché il rilevamento ed elaborazione delle escursioni di marea e della salinità in alcuni punti all'interno della laguna stessa.
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige
- 1990** Studio relativo agli interventi di recupero morfologico-biologico della Laguna di Venezia compresa fra i canali Scoasse, S. Spirito, Lazzaretto con campagne periodiche di misura delle velocità.
committente e/o destinatario Consorzio Venezia Nuova
- 1990** Indagine sugli effetti delle reti di pesca del tipo "serage" e "tresse" sull'idrodinamica della Laguna di Venezia. Applicazione del modello matematico bidimensionale agli elementi finiti.
committente e/o destinatario Consorzio Venezia Nuova
- 1990** Nuovi interventi per la salvaguardia di Venezia. Indagine conoscitiva sull'insediamento dei ricoveri natanti "Cavane" all'interno della conterminazione lagunare.
committente e/o destinatario Consorzio Venezia Nuova
- 1990** Modelli matematici unidimensionali per lo

studio dei fenomeni conseguenti alla rottura di uno sbarramento con particolare riferimento al serbatoio di Pontevecchio sul fiume Foglia.
committente Studio S.g.a.i. s.r.l.
destinatario Consorzio di Bonifica Integrale dei fiume Foglia-Metauro

- 1990** Modello matematico unidimensionale per lo studio della propagazione dell'onda prodotta dalla rottura dello sbarramento relizzato sul Vallone Zoffi.
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica del Platani e Tumarrano-Cammarata
- 1990** Modello matematico unidimensionale per lo studio della propagazione dell'onda prodotta dalla rottura dello sbarramento di Cannamasca realizzato sul torrente Tumarrano.
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica del Platani e Tumarrano-Cammarata
- 1990** Indagine sull'idrodinamica della Laguna di Marano e Grado mediante la messa a punto di un modello matematico idrodinamico unidimensionale. Coordinamento, esecuzione ed elaborazione delle misure di velocità alle bocche ed in alcuni canali interni della Laguna.
committente e/o destinatario Magistrato alle Acque - Genio Civile di Udine
- 1990** Allestimento di un modello matematico unidimensionale idrodinamico dei rii e canali interni della città di Venezia.
committente attività dimostrativa
- 1990** Applicazione di un modello matematico bidimensionale idrodinamico per la ricostruzione dei livelli idrometrici nella laguna di Venezia durante le campagne batimetriche del 1990.
committente e/o destinatario Consorzio Venezia Nuova
- 1990** Nuovi interventi per la salvaguardia di Venezia. Indagine sperimentale relativa ai controlli di portata sui varchi della S.S. Romea in corrispondenza dei canali Otregan, Trezze, Aleghero e Lombardo.
committente e/o destinatario Consorzio Venezia Nuova
- 1991** Osservazioni sulle conseguenze di ordine idraulico e geotecnico connesse all'adozione della variante esecutiva introdotta nella costruzione del primo tratto della strada Postumia Romana all'altezza dell'abitato di Postioma.
committente e/o destinatario Amministrazione Provinciale di Treviso
- 1991** Applicazione del modello idrologico di piena al bacino del fiume Tagliamento dalle sue origini alla stretta di Pinzano.
committente Protecno s.r.l.
destinatario Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- 1991** Studio con modello matematico bidimensionale agli elementi finiti della Laguna di Barbamarco (RO) per valutare gli effetti di possibili interventi atti a migliorare la circolazione idrodinamica in tutto lo specchio liquido.
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

- 1991** Appalto concorso delle opere di sistemazione idraulica e di risanamento idrogeologico della Sacca degli Scardovari (RO).
committente e/o destinatario Intercantieri S.p.a. - Limena (PD)
- 1991** Appalto concorso per la realizzazione di un impianto idrovoro costituente il primo stralcio funzionale del progetto generale per il riassetto dei bacini del Consorzio di Bonifica "Bacchiglione Brenta" scolanti nella Laguna di Venezia.
committente e/o destinatario Coopcostruttori srl - Argenta (FE)
- 1991** Allestimento e applicazione di un modello matematico bidimensionale idrodinamico per lo studio dell'evoluzione della dinamica delle correnti di marea nella Laguna di Venezia dal 1805 ad oggi.
committente attività dimostrativa
- 1991** Indagine sulla dinamica della circolazione idraulica e dei processi di mescolamento nei laghi di Revine in provincia di Treviso.
committente attività dimostrativa
- 1992** Progetto esecutivo e studio di compatibilità ambientale dell'armamento con due moli foranei della foce del Po di Levante (RO).
committente Regione del Veneto
- 1992** Studio idrologico-idraulico a supporto dell'Appalto concorso per la sistemazione idraulica del fiume Aniene a valle del Ponte Lucano.
committente Sacaim s.p.a.
destinatario Ufficio del Genio Civile di Roma
- 1992** Progetto di variante di una cassa di espansione delle piene ubicata lateralmente al fiume Brenta in comune di S. Giorgio in Bosco (PD).
committente Corinto s.r.l. (MI)
- 1992** Studi per la pianificazione degli interventi di sistemazione idraulica di competenza regionale per ambiti idrografici: redazione del "Piano generale per gli interventi nel bacino della Sinistra Piave in Provincia di Treviso".
committente Regione del Veneto
- 1992** Studio idrologico-idraulico a supporto del progetto esecutivo del collegamento rapido su rotaie Rimini-S.Marino.
committente Sicif-progetti
destinatario Italferr-Sis-Tav s.p.a.
- 1992** Realizzazione del sistema di telemisura ed elaborazione dati e del laboratorio fitopatologico per l'attivazione del "servizio integrato di agrometeorologia e difesa fitopatologica" della Regione Veneto. Campagne di misura delle portate sui corsi d'acqua di competenza regionale e rilievi topografici delle sezioni di misura.
committente Italtel s.p.a.
destinatario Regione del Veneto
- 1992** Studio idrologico-idraulico a supporto del progetto di massima della linea FF. SS. A.V. Milano-Bologna.
committente Consorzio Techav
destinatario Italferr-Sis-Tav s.p.a.
- 1992** Studio idrologico-idraulico a supporto del progetto di massima della linea FF.SS. A.V.

Padova-Venezia.
committente Sicif Progetti s.r.l.
destinatario Italferr-Sis-Tav s.p.a.

1992 Studio idrologico ed idraulico di supporto al progetto esecutivo della linea FF. SS. (sistema ad alta velocità) nella tratta Verona-Padova.
committente Studio Galli s.r.l. - Padova

1992 Studi per la pianificazione degli interventi di sistemazione idraulica di competenza regionale per ambiti idrografici: redazione del "Piano generale per gli interventi nel bacino della Sinistra Adige in Provincia di Verona".
committente Regione del Veneto
collaboratori Studio Pivetta (VR) e Beta Studio S.r.l. (PD)

1992 Studi per la pianificazione degli interventi di sistemazione idraulica di competenza regionale per ambiti idrografici: redazione del "Piano generale per gli interventi nel bacino del Torrente Astico-Posina".
committente Regione del Veneto
collaboratori Studio Altieri s.r.l. (VI) e Beta Studio s.r.l. (PD)

1992 Profili di moto permanente lungo il t. Chiampo nel tratto compreso tra Montorso e Montebello Vicentino (VI).
committente Studio Bonollo (VI)

1992 Esame mediante modello matematico dell'andamento delle pressioni sul paramento di monte della briglia di Dont sul torrente Maè.
committente Zollet Ingegneria s.p.a. (BL)

1992 Studio con modello matematico degli effetti idrodinamici della ricalibratura del canale Lusore (Marghera).
committente Enichem-Anic

1992 Data Analysis of Preliminary Field Work in Barbamarco Lagoon, Italy. Indagine sperimentale sui fenomeni di mescolamento nella laguna di Barbamarco.
committente Centre for Water Research (Perth - Australia)
destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

1993 Consulenza idraulica per l'esame istruttorio del progetto esecutivo della linea FF.SS. A.V. Milano-Verona. Indagine mediante modello matematico bidimensionale del fenomeno di allagamento di un'area interessata dalla realizzazione del rilevato ferroviario Alta Velocità - Roggia Vailate a Casirate d'Adda.
committente e/o destinatario TPL S.p.a.

1993 Progetto di vivificazione della laguna La Vallona (RO). Relazione idraulica ed allegati.
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po Adige

1993 Studi per la pianificazione degli interventi di sistemazione idraulica di competenza regionale per ambiti idrografici: redazione del "Piano generale per gli interventi nel bacino del fiume Piave: sottobacini del Boite, Padola, Digon ed asta principale del fiume Piave limitata a S. Stefano".
committente Regione del Veneto
collaboratori Italtop S.r.l. (BL) e Beta Studio S.r.l. (PD)

1993 Indagine sulla dinamica e sulla qualità delle acque del Bacino di Camazzole con simulazione di un'ipotesi di trasformazione della sua morfologia.
committente Ielg s.r.l., Bergamin S. s.n.c., Vaccari A. s.n.c.

1993 Indagine mediante modello matematico sugli effetti della riapertura del Rio Terà della Crea e del ripristino della condotta di collegamento fra il Bacino Orseolo e il Rio della Zecca.
committente Consorzio Venezia Servizi

1994 Esame delle situazioni e dei problemi idraulici ed idrogeologici per la stesura del Piano Territoriale Provinciale di Padova.
committente e/o destinatario Amministrazione Provinciale di Padova

1994 Esame delle situazioni e dei problemi idraulici ed idrogeologici per le indagini sulla difesa del suolo per la stesura del Piano Territoriale Provinciale di Treviso.
committente e/o destinatario Amministrazione Provinciale di Treviso

1994 Indagine mediante modello matematico bidimensionale sugli effetti idrodinamici conseguenti ai lavori di vivificazione della Laguna di Barbamarco (RO).
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

1994 Studio idraulico-marittimo per la realizzazione del porto Commerciale in Val da Rio - Chioggia (VE).
committente e/o destinatario Azienda speciale Porto di Chioggia

1994 Programma Integrato Mediterraneo per le zone lagunari dell'Adriatico Settentrionale (Reg. CEE 2088/85). Progetto Generale di sistemazione idraulica e di risanamento idrogeologico della Sacca degli Scardovari. Relazione idraulica ed allegati.
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

1994 Considerazioni di carattere idraulico-ambientale sui lavori di sistemazione del fiume Brentella attuati dall'azienda agricola ittica Tremeacque immediatamente a monte della confluenza con il fiume Meduna.
committente e/o destinatario Azienda Agricola Ittica Tremeacque s.a.s.

1994 Indagine mediante modello matematico bidimensionale sugli effetti idrodinamici conseguenti ai lavori di vivificazione della Laguna di Caleri (RO).
committente e/o destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

1994 Bacino Brenta-Bacchiglione - Sicurezza idraulica delle aste principali. Indagine sulle portate massime convogliabili dalle aste principali dei fiumi del bacino ai fini della difesa idraulica e valutazione dell'efficacia di interventi di moderazione delle piene.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico
collaboratori Studio Altieri S.r.l.(VI)

1994 Bacino Brenta-Bacchiglione - Sicurezza idraulica delle aste secondarie. Indagine sulle portate massime convogliabili dalle aste secondarie

dei fiumi del bacino ai fini della difesa idraulica e valutazione dell'efficacia di intereventi di moderazione delle piene.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico
collaboratori Studio Altieri S.r.l. (VI)

- 1994** Bacino Brenta-Bacchiglione - Sicurezza idraulica delle reti minori.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico
collaboratori Studio Altieri S.r.l. (VI)
- 1994** Aggiornamento del modello matematico e campagna di misure idrauliche in Laguna di Caleri (RO).
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige
- 1994** Piano Ambientale del Parco del Fiume Sile ex L. R. 8/1991.
committente Veneto Progetti srl
- 1995** Revisione dello studio di impatto ambientale del progetto esecutivo di armamento con due moli foranei della foce del Po di Levante (RO).
committente Regione del Veneto
- 1995** Modello matematico bidimensionale ad elementi finiti per la simulazione del flusso e del trasporto di sostanze inquinanti in acquiferi confinati e non confinati. Applicazione all'acquifero di Dueville (VI).
committente e/o destinatario Amministrazione Provinciale di Vicenza
- 1995** Studi finalizzati alla redazione dei piani di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione. Dimensionamento delle opere idrauliche.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico
collaboratori Studio Altieri S.r.l. (VI) e Zollet Ingegneria (BL)
- 1995** Indagini batimetriche e idrodinamiche relative al lago Torrettone (MI).
committente SPORT 2000 S.r.l.
collaboratori Geostat (PD)
- 1995** Progettazione di un'area produttiva per l'acquacoltura nella laguna di Scardovari (RO). Applicazione del modello matematico bidimensionale.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige
- 1996** Consulenza nell'ambito della "Progettazione di un sistema di supporto idrometeorologico per la gestione ottimale del bacino del Corlo" (BL).
committente Regione del Veneto
destinatario Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)
- 1996** Progetto di coltivazione e di sistemazione finale di Cava Lovara in comune di Chiampo (VI). Calcoli idraulici per il dimensionamento e la verifica della condotta di scarico del laghetto.
committente e/o destinatario Margraf s.p.A.
- 1996** Diga di Miste sul Torrente Sessera in comune di Vallanzenego (BI). Studio dell'onda di piena artificiale per manovre degli organi di scarico e per ipotetica rottura dello sbarramento.
committente e/o destinatario Edizione Energy s.p.A.
- 1996** Bacino del Fiume Livenza - Indagine sulle

portate massime convogliabili dalle aste principali del bacino del Livenza ai fini della difesa idraulica e valutazione dell'efficacia di intereventi di moderazione delle piene.
committente Sicif Progetti s.p.a. - Monselice (PD)
destinatario Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)

- 1996** Studio finalizzato alla redazione del piano di bacino del fiume Piave. Definizione del minimo deflusso costante vitale nel bacino del Piave.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)
collaboratori Studio Altieri S.r.l. (VI)
- 1996** Fenomeni di moto vario nel canale di carico della centralina idroelettrica di Muscoline (BS) conseguenti ad una manovra di arresto delle turbine.
committente Hydroenergy s.r.l. - Pieve d'Alpago (BL)
- 1996** Indagine sperimentale sui processi di mescolamento delle acque dolci e salate nelle lagune dell'Adriatico Settentrionale. Lo studio prevede una campagna di misure sperimentali nella Laguna di Barbamarco, sul Delta del Po, e la realizzazione di un modello matematico multistrato dispersivo in grado di interpretare i risultati sperimentali.
committente Centre for Water Research (Perth - Australia)
destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige
- 1996** Studio per l'individuazione del sito preferibile per la realizzazione di un impianto di smaltimento RSU e della progettazione di massima di detto impianto nel territorio del Bacino Padova 1.
Parti di studio e progettazione idrologica, idraulica, geologica ed idrogeologica; studio delle zone vulnerabili idraulicamente; carta tematica degli allagamenti; esame delle zone di possibile esondazione e delle aree esondate in occasione di eventi storici.
committente Studio AP&P - San Donà di Piave (VE)
destinatario Consorzio di Bacino Padova 1
- 1996** Studio finalizzato alla redazione del piano di bacino del fiume Piave. Studio per la identificazione dei vincoli e degli aspetti critici sia idraulici che naturalistici, riguardanti le escavazioni potenziali dall'alveo del fiume Piave.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)
- 1996** Esame con un modello matematico agli elementi finiti degli effetti conseguenti alla eventuale esondazione del Canale dei Cuori nel suo tratto terminale in provincia di Venezia.
committente Amministrazione Provinciale di Venezia
- 1996** Revisione dello studio idrologico ed idraulico di supporto al progetto esecutivo della linea FF. SS. (sistema ad alta velocità) nella tratta Verona-Padova a seguito della variante apportata al tracciato.
committente Bonifica s.p.a. - Roma
- 1996** Studio con modello matematico degli effetti prodotti dallo sbarramento del Baghetto

sul Fiume Adda e individuazione delle aree potenzialmente esondabili.
committente Studio Sicem s.r.l. - Padova

1996 Piano di Settore ambientale e paesaggistico del fiume Meschio.
committente Provincia Di Treviso

1997 Problemi idraulici connessi con la realizzazione di un ponte-canale lungo il canale Ravone a seguito della realizzazione del "Sottovia allo scalo ferroviario Ravone" in prossimità di via del Chiù in Bologna.
committente Grandi Lavori Fincosit s.p.a. - Milano

1997 Consulenza idrologico-idraulica per il progetto preliminare per la sistemazione idraulica del fiume Retrone e dei suoi affluenti (Dioma, Cordano, Riello) nella zona di S. Agostino in Vicenza.
committente Studio Bonollo (VI)

1997 Indagini per la valutazione del pericolo di un'inondazione nella Provincia di Alessandria o territori limitrofi ricollegabile ad eventuali piene dei fiumi Tanaro, Bormida ed affluenti. Esame con modello matematico bidimensionale dello stato attuale e valutazione degli effetti di possibili interventi atti ad impedire l'evento di inondazione od a ridurne le conseguenze con riferimento agli eventi di piena accaduti.
destinatario Procura della Repubblica - Alessandria

1997 Verifica dell'utilizzabilità dell'invaso idroelettrico del Corlo ai fini della laminazione delle piene del Brenta.
committente Studio Altieri s.r.l. - Thiene (VI)
destinatario Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)

1997 Esame con modello matematico degli effetti degli interventi in progetto sulla circolazione delle correnti di marea. Nell'ambito dell'intervento sperimentale per il risanamento del Mare Adriatico in località Grado-Pineta.
committente ing. M. Conti, prof. A. Brambati, ing. P. Ruol
destinatario Comune di Grado (Go)

1997 Indagine sperimentale sulla dinamica e la qualità delle acque nella Sacca di Scardovari e nel braccio di mare antistante - Campagna di misure del 6 e 7 agosto 1997.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

1997 Studio sulla consistenza e sulle caratteristiche delle risorse idriche del territorio provinciale finalizzato all'attività di protezione delle stesse.
committente Provincia Di Pordenone
collaboratori dott. ing. A. Iseppi, dott. ing. G. Maso, dott. geol. M. Fogato

1997 Sistemazione fluviale e ricomposizione ambientale del medio Brenta ai fini della moderazione delle piene.
committente Studio Altieri s.r.l. - Thiene (VI)
destinatario Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)

1997 Regionalizzazione degli eventi pluviometrici critici nel comprensorio del Basso Piave.
committente Acquedotto del Basso Piave

1997 Progetto generale di sistemazione idraulica e di risanamento idrogeologico della Sacca di Scardovari. Aggiornamento del modello matematico e verifica degli effetti degli interventi eseguiti sulla circolazione delle correnti di marea.
committente prof. Vincenzo Bixio
destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

1997 Studi e verifiche idrauliche di supporto al progetto per la diversione del "Rialto" nel tronco terminale del "Rio Spinoso" in Comune di Montegrotto Terme (PD).
committente Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta

1998 Regionalizzazione degli eventi critici del comprensorio del Consorzio di Bonifica Alta e Media Pianura Mantovana.
committente Consorzio di Bonifica Alta e Media Pianura Mantovana

1998 Campagna di misure della salinità, dei parametri di qualità dell'acqua e dei processi di mescolamento nella laguna La Vallona, a controllo degli effetti degli interventi del "Progetto di vivificazione della laguna di Vallona" recentemente completati.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

1998 Campagna di misure correntometriche del sistema lagunare: Laguna di Caleri - Laguna La Vallona, a controllo degli effetti degli interventi del "Progetto di vivificazione della laguna di Vallona" recentemente completati.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

1998 Progetto attuativo della zona omogenea RP4, di promozione economica e sociale del piano di conservazione e sviluppo del parco naturale del Tagliamento in comune di Latisana (UD). Esame con modello matematico bidimensionale degli effetti della propagazione delle piene nel tratto del fiume Tagliamento interessato dagli interventi previsti dal progetto.
committente Nautica Tagliamento srl

1999 Studio finalizzato al riconoscimento delle aree di pertinenza idraulica e di sicurezza idraulica lungo il fiume Piave a valle di Nervesa della Battaglia mediante modello matematico.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)

1999 Modello matematico per la simulazione della propagazione delle piene e degli eventuali fenomeni d'esondazione ai fini della previsione e della gestione delle situazioni di emergenza idraulica nel territorio provinciale di Venezia. Seconda fase della sperimentazione: area meridionale compresa tra Adige e Brenta-Bacchiglione ed il territorio già del Consorzio di Bonifica Interregionale di San Michele al Tagliamento.
committente Provincia di Venezia

2000 Studio della foce del fiume Tagliamento e dei litorali adiacenti alla stessa.
committente Regione A. Friuli Venezia Giulia

2000 Modello matematico idrodinamico per l'elaborazione del progetto relativo ai Lavori di

vivificazione della Sacca del Canarin in Comune di Porto Tolle (RO) e recupero di un'area lagunare ai fini di acquacoltura.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige (RO)

2000 Verifica idraulica dell'acquedotto di Rosà (VI).
committente Studio Bonollo Srl (VI)

2000 Modello matematico per la simulazione della propagazione delle piene e degli eventuali fenomeni d'esondazione ai fini della previsione e della gestione delle situazioni di emergenza idraulica nel territorio provinciale di Venezia (completamento delle aree meridionale e nord-orientale, Cavallino incluso).
committente Provincia di Venezia _____

2000 Costruzione di uno scolmatore di piena dei collettori Limenella-Fossetta e di un impianto idrovoro per lo scarico delle acque nel fiume Brenta in territorio del Comune di Padova.
committente prof. ing. L. D'alpaos - prof. ing. V. Bixio
destinatario Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta

2000 Bacino Regionale del Fiume Sile e della Pianura tra Piave e Livenza. Individuazione e perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico e adozione delle misure di salvaguardia.
committente prof. ing. Luigi D'Alpaos
destinatario Regione del Veneto

2000 Opere irrigue di rilevanza nazionale. Lavori di adeguamento della sezione idraulica del Canale Virgilio - 1° lotto. Progetto esecutivo.
committente Consorzio di Bonifica Alta e Media Pianura Mantovana

2000 Studio idrologico idraulico a supporto del Piano di Lottizzazione in località Ponticello di Molvena (VI).
committente Arch. Wolfsgruber - Bassano del Grappa (VI)

2000 Studio idrologico e verifiche idrauliche mediante modelli matematici a supporto del Progetto per la diversione della roggia Montecchia nel tronco iniziale da ricalibrare del fiume Astichello in Comune di Dueville.
committente Comune di Dueville

2000 Studio idrologico e modello matematico del nodo idraulico Fiume Tagliamento e Scolmatore Cavrato.
committente Magistrato alle Acque di Venezia
collaboratori Studio Galli srl (PD)

2001 Studio per interventi urgenti connessi al mal funzionamento della rete fognaria zona Piazzon - Olmo est.
committente Comune di Creazzo

2001 Simulazioni mediante modello matematico bidimensionale relative all'asta terminale del fiume Piave.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)

2001 Incarico per studi e verifiche di supporto ai progetti di sistemazione idraulica del bacino "Pratiarcati".
committente Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta

2001 Studio sull'ottimizzazione infrastrutturale degli interventi intrapresi e da intraprendersi per la riqualificazione ambientale di sviluppo sostenibile di un ambito comprensoriale delimitato dalle Lagune di Caorle e Bibione.
committente Ati Studio Altieri Thiene (VI) - prof. ing. L. D'alpaos
destinatario Regione del Veneto

2001 Studio idrologico e verifiche idrauliche a supporto del progetto dell'impianto per il trattamento di biomasse di scarto e di rifiuto mediante compostaggio in località Monte Cucco nel comune di Monteviale (VI)
committente Architetti ass. Baldisseri, Marchetto, Zancan (VI)
destinatario AIM (VI), MBS Montecchio M. (VI), SORARIS Sandrigo

2001 Impiego del modello matematico bidimensionale messo a punto per lo studio dell'asta del Tagliamento a valle di Latisana mettendo a confronto la situazione antecedente la formazione del drizzagno e la situazione attuale in località S. Mauretto in Comune di S. Michele al Tagliamento (VE)
committente Magistrato alle Acque - Nucleo Operativo di Venezia

2001 Studio idrologico a supporto del Piano Particolareggiato in zona produttiva "Rotonda-Salgarelle" - Lonigo (VI)
committente Cal. Pier. Costruzioni srl - Lonigo (VI)

2001 Studio idraulico dell'asta cittadina del Muson dei Sassi.
committente Comune di Castelfranco Veneto (TV)

2001 Incarico per la redazione dello Studio di Impatto Ambientale del progetto relativo al nuovo impianto idrovoro di Bovolenta
committente Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta

2001 Modello matematico del Muson dei Sassi in corrispondenza del ponte di Rustega, in Comune di Loreggia (PD)
committente Progeest srl (PD)
destinatario Comuni di Loreggia e Camposampiero

2001 Verifiche idrauliche del sistema costituito dai corsi d'acqua Muson dei Sassi, Muson Vecchio, Taglio di Mirano, Tergola, Serraglio e canali collegati)
committente Protecno srl (PD)

2001 Piano Provinciale delle fognature della Provincia di Reggio Emilia - Norme e procedure con le Amministrazioni locali.
committente NET Engineering SpA (PD)

2002 Relazione idraulica a corredo del progetto del nuovo Ponte Baccarini e del primo tratto della Circonvallazione sud-ovest di Codigoro.
committente International Bridge Consulting (PD)

2002 Incarico di consulenza e coordinamento delle attività di monitoraggio fisico e ambientale nell'ambito dei lavori di armamento della foce del Po di Levante e per la realizzazione di campagne di misura di parametri idrodinamici ed elaborazione di modello matematico.

committente Regione del Veneto (VE)

2002 Studio idrologico-idraulico a supporto del Piano di lottizzazione "Villaraspa".
committente Consorzio Lottizzazione Villaraspa (VI)

2002 Realizzazione di un intervento urgente di difesa del litorale antistante la laguna di La Vallona, a sud della foce del Po di Levante. Relazione sul modello matematico.
committente Studio Altieri - Thiene (VI)

2002 Studio idrologico e verifiche idrauliche mediante modelli matematici a supporto del Progetto Urbanistico Architettonico in Comune di Limena.
committente Vittadello srl (PD)

2002 Incarico di indagini sperimentali intensive sull'idrodinamica, sulla qualità delle acque e sulla dinamica dei processi fisici e biologici che caratterizzano la laguna di Barbamarco - 1° lotto funzionale.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige
collaboratori Centre for Water Research - Western Australia

2002 Incarico di messa a punto di un modello idrodinamico e di un modello ecologico nella laguna di Barbamarco - 1° lotto funzionale.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige

2002 Incarico per consulenza tecnica relativa allo studio idrologico-idraulico di supporto agli interventi strutturali in rete minore di bonifica, ricalibratura e sostegni dei Rii di Piove.
committente Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta

2002 Incarico per consulenza tecnica relativa allo studio idrologico-idraulico di supporto agli interventi nei bacini Fogolana, Bernio e Trezze.
committente Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta

2002 Studio idrologico e verifiche idrauliche mediante modelli matematici a supporto del Piano Particolareggiato di Attuazione relativo all'area "D2/H" in via Ebara di Alonte (VI).
committente O.M.S. Srl di Maltauro Sergio & C. Snc

2002 Modello matematico bidimensionale del fiume Centa, relativo al tratto d'asta terminale che interessa il centro abitato di Albenga.
committente Studio Galli (PD)

2002 Studio idrologico ed idraulico di tutta la rete idrografica del territorio comunale.
committente Comune di Grumolo delle Abbadesse (VI)

2002 Aggiornamento dello studio idrologico-idraulico del bacino Colli Euganei e verifiche idrauliche di supporto al progetto per l'edeguamento dello scolo "Menona".
committente Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta

2002 Studio idrologico-idraulico del bacino di Sinistra del fiume Meschio.
committente Comune di Vittorio Veneto (TV)

[SCARICA PDF](#)

2002 Simulazione di propagazione delle onde di piena lungo l'asta principale del medio corso del Brenta mediante modello matematico bidimensionale.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)

2002 Studio idraulico di fattibilità per l'utilizzazione della cava di Camalò in Provincia di Treviso come invaso d'acqua ad uso di piena.
committente Serveco Srl (VE)

2002 Studi finalizzati alla redazione del Piano di Bacino del fiume Tagliamento - Simulazione di propagazione di onde di piena lungo il tratto da Pinzano a Dignano del corso del fiume Tagliamento mediante modello matematico bidimensionale.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)

2002 Modello matematico bidimensionale particolareggiato del centro abitato di Finale Ligure finalizzato a valutare gli interventi previsti dal Progetto Definitivo di riqualificazione ambientale del tratto a mare di Finale Marina.
committente Studio Galli (PD)

2002 Studio idrologico e verifiche idrauliche mediante modelli matematici riguardanti la sistemazione idraulica dei bacini degli scolì Cervarese-Fossona, Giana e Fossona nel territorio del Comune di Cervarese San Croce (PD) a nord della SP n. 38.
committente Comune di Cervarese Santa Croce (PD)

2003 Lavori di allestimento, memorizzazione e stampa degli Annali Idrologici.
committente Apat (VE)

2003 Modello bidimensionale ad elementi finiti del F. Brenta a Bassano del Grappa nel tratto a cavallo di Ponte Vecchio.
committente Regione del Veneto - Ufficio del Genio Civile Vicenza

2003 Studio idraulico della centrale idroelettrica di Ancinale.
committente Green Energy Technologies Srl (PR)

2003 Servizi tecnici di assistenza per la redazione del progetto preliminare e dello Studio d'Impatto Ambientale per il progetto del Tunnel di Mestre. Studio delle caratteristiche idrauliche del territorio.
committente Geodelta (PD)
destinatario Anas

2003 Studio di compatibilità idraulica a supporto del PRG 2003 del Comune di Valdagno (VI).
committente Comune di Valdagno (VI)

2004 Collaborazione per la redazione dello Studio Preliminare geologico, idrogeologico e idraulico per l'ampliamento della cava di Orgiano (VI) finalizzato alla realizzazione di un bacino di laminazione.
committente Geodelta (PD)
destinatario Italcementi

2004 Simulazione di propagazione delle onde di piena lungo l'asta principale del medio corso del Brenta mediante modello matematico bidimensionale. Nuovo modello matematico realizzato sulla base dei rilievi laser-altimetrici di

recente acquisizione.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)

- 2004** Studio di compatibilità idraulica a supporto del PRG 2003 del Comune di Torri di Quartesolo (VI)
committente Studio Bonollo S.r.l. (VI)
destinatario Comune di Torri di Quartesolo
- 2004** Indagini idrologiche e verifiche idrauliche relative al torrente Brentone-Pighenzo a Castello di Godego.
committente Comune di Castello di Godego
- 2004** Verifica di compatibilità idraulica in relazione alle varianti parziali al PRG (assestamento e zone produttive).
committente Comune di Castello di Godego
- 2004** Consulenza prestata nell'ambito dello "Studio idraulico del tratto terminale del torrente Nervia (IM) mediante modello bidimensionale".
committente Tea Srl – Padova
- 2004** Simulazione di propagazione di onde di piena lungo il tratto Nove-Limena del corso del fiume Brenta mediante modello matematico bidimensionale. Valutazione degli effetti idrodinamici di soglie in alveo.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)
- 2004** Verifica di compatibilità idraulica in relazione alla Xla variante parziali al PRG.
committente Comune di Loreggia (PD)
- 2004** Verifiche idrauliche di supporto al progetto per l'attraversamento in subalveo del canale S.Gregorio con condotta fognaria a grande diametro.
committente Acegas - Aps s.p.A. (PD)
- 2004** Osservazioni idrologico-idrauliche in merito alla variante "Annessi rustici del PRG". Studio di compatibilità idraulica a supporto della variante al PRG.
committente Comune di Castegnero (VI)
- 2004** Modello matematico bidimensionale relativo al tratto terminale del torrente Pora e alle aree potenzialmente allagabili dell'abitato di Finale Ligure.
committente Studio Galli srl (PD)
- 2004** Studio di compatibilità idraulica – Variante parziale al PRG asilo nido di Via Frassenà.
committente Comune di Castegnero (VI)
- 2004** Bacino Colli Euganei. Esame degli eventi atmosferici dei mesi di febbraio e marzo 2004.
committente Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta (PD)
- 2004** Relazioni idrauliche allegate ai progetti:
 1) lavori di estensione dell'irrigazione nella zona nord del bacino, ripristino della funzionalità della rete di distribuzione irrigua a pelo libero e messa in sicurezza delle arginature del canale Busiola;
 2) completamento lavori di ripristino, ottimizzazione rete irrigua ed adeguamento officiosità Canale Veneto;
 3) completamento rete irrigua isole Ca' Venier-Boccasette e Donzella, ripristino officiosità Canale Principale Valli.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-

Adige

- 2004** Studio idrologico ed idraulico della rete idrografica del bacino Ottoville nel territorio dei comuni di Montegaldella, Castegnero, Nanto, Mossano e Barbarano Vicentino (VI).
committente Comuni di Montegaldella, Castegnero, Nanto, Mossano e Barbarano
- 2004** Consulenza tecnica per la redazione del progetto esecutivo relativo al completamento dei lavori di sistemazione idraulica-irrigua del Cavo Maestro del Bacino superiore dal ponte Dosso Ramina all'origine.
committente Consorzio di Bonifica Padana Polesana (RO)
- 2004** Studio idrologico e verifiche idrauliche mediante modelli matematici a supporto della variante n. 5/93 del PRG del Comune di Arcugnano (VI).
committente Studio Slaviero (VI)
destinatario Comune di Arcugnano (VI)
- 2004** Modello di bilancio idrologico del fiume Noce nelle regioni Basilicata e Campania.
committente Rittmeyer Italiana srl - Ponteranica (BG)
- 2005** Studio idrologico e verifiche idrauliche relative al T. Orolo.
committente Comune di Isola Vicentina (VI)
- 2005** Verifiche idrauliche mediante modelli matematici del F. Meschio nel territorio del Comune di Vittorio Veneto, a supporto del progetto per il ripristino dell'impianto idroelettrico del ex Lanificio.
committente Idromeschio Srl
- 2005** Studio di compatibilità idraulica a supporto della Variante n. 3/2004 al PRG del Comune di Montegaldella (VI).
committente Comune di Montegaldella (VI)
- 2005** Studi finalizzati alla redazione del Piano di Bacino del fiume Livenza. Simulazione di propagazione delle onde di piena lungo l'asta del medio corso del fiume Meduna mediante modello matematico bidimensionale.
committente Autorità di Bacino Alto Adriatico (VE)
- 2005** Studio idrologico-idraulico a supporto della richiesta di concessione per lo scarico in acque pubbliche per l'area di lottizzazione "Send", posta nel territorio del Comune di Vicenza.
committente Send Srl (VI)
- 2005** Studio idrologico-idraulico a supporto della richiesta di concessione per lo scarico in acque pubbliche per l'area di lottizzazione commerciale-artigianale "Pilastroni", posta nel territorio del Comune di Dueville.
committente Munaretto Srl - Thiene (VI)
- 2005** Realizzazione di un modello matematico bidimensionale sulla laguna del Basson al fine di calibrare gli interventi da realizzarsi nella "Gestione Lagune del Delta del Po".
committente Consorzio di Bonifica Delta Po Adige (RO)
- 2005** Studio della propagazione dell'onda di piena conseguente ad ipotetico collasso della struttura di contenimento della cassa di

espansione sul Torrente Parma.
committente Studio Ingegneria G.M. Susin (PD)

- 2006** Misure di portata in corrispondenza del tratto terminale del fiume Adige e realizzazione del modello matematico bidimensionale.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po-Adige
- 2006** Incarico per la redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo relativo ai lavori di "realizzazione di una arginatura a sopralzo delle opere esistenti in corrispondenza della confluenza del Torrente Ardo in Piave e di opere complementari in Comune di Belluno".
committente Regione del Veneto - Unità Periferica Genio Civile (BL)
- 2006** Piano guida per l'adeguamento dei sistemi idrico e fognario-depurativo - ciclo idrico integrato - del Comune di Chioggia. Modello funzionale del sistema di adduzione-distribuzione idropotabile.
committente SGI Studio Galli Ingegneria SpA
- 2006** Consulenza svolta e predisposizione di alcuni elaborati per il dimensionamento delle reti di fognatura dell'area ex-Cotorossi nel territorio del Comune di Vicenza.
committente Studio Faggion Zulpo - Trissino (VI)
- 2006** Studio della confluenza tra i torrenti Colmeda e Uniera in Comune di Feltre, mediante modello idrodinamico bidimensionale a fondo mobile.
committente Regione del Veneto - Unità Periferica Genio Civile (BL)
- 2006** Profili idrometrici calcolati lungo il Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto nel tratto compreso tra località Villarazzo e il Ponte della Ferrovia (anno 2001). Aggiornamento dello studio.
committente Comune di Castelfranco Veneto (TV)
- 2006** Studio idrologico-idraulico a supporto della richiesta di concessione per lo scarico in acque pubbliche per l'area Cityper, posta nel territorio del Comune di Dueville (VI).
committente Studio di Architettura Arch. G.Bertoncello (VI)
- 2006** Studio della confluenza tra il torrente Maè e il fiume Piave a Longarone (BL) mediante modello idrodinamico bidimensionale a fondo mobile.
committente Ecomont Srl - Longarone (BL)
- 2006** Esecuzione di uno studio idrodinamico sulla laguna di La Vallona al fine di calibrare gli interventi da realizzarsi nell'ambito della Gestione delle lagune del delta del Po.
committente Consorzio di Bonifica Delta Po Adige (RO)
- 2006** Studi idraulico-marittimi nelle lagune deltizie - Sacca degli Scardovari, Laguna di Barbamarco e Sacca del Canarin. *committente* Studio Sipim (PD)
destinatario Consorzio di Bonifica Delta Po Adige (RO)
- 2006** Proposta progettuale per la realizzazione di una nuova darsena turistica lungo il fiume Tagliamento in Comune di Latisana. Analisi mediante modello bidimensionale delle ipotetiche condizioni idrauliche che si stabiliscono nel corso d'acqua a seguito

dell'intervento.
committente Nautica Tagliamento Srl - S. Giovanni al Natisone (UD)

- 2006** Studio sulle condizioni di deflusso a valle dello sbarramento sul Colatore Lisone a Marudo (LO) per la massima piena scaricabile e per l'onda di piena conseguente ad ipotetico collasso dello sbarramento.
committente Studio ing. A. Merluzzi (VI)
- 2006** Studio idrologico-idraulico a supporto della richiesta di concessione per lo scarico in acque pubbliche per l'area di lottizzazione prevista per la nuova sede della Centrale del Latte di Vicenza (VI).
committente Centrale del Latte di Vicenza spa
- 2006** Modello matematico bidimensionale a fondo mobile del tratto terminale del torrente Pora a Finale Ligure.
committente SGI - Studio Galli Ingegneria spa (PD)
- 2007** Razionalizzazione e sistemazione del nodo idraulico di Corte (Saverga - Cornio Nuovo - Fiumicello). Incarico per la redazione dello studio idraulico con analisi delle alternative progettuali.
committente Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta (PD)
- 2007** Modello matematico bidimensionale per lo studio della circolazione delle correnti di marea e della qualità delle acque del marina in progetto nella baia di Algeri.
committente Hydrosoil srl (PD)
- 2007** Valutazioni idrologico-idrauliche preliminari sulla possibile variazione di destinazione d'uso di un'area di circa 30 ettari, ubicata in località Settecà (VI).
committente Vicenza Furtura spa (VI)
- 2007** Studio idraulico a supporto della richiesta di intervento di rialzo provvisorio della traversa di presa della centrale "Muscoline" sul Fiume Chiese in località Muscoline (BS).
committente Consorzio Elettrico Medeghini e Consociati (BS)
- in corso** Nuovo collettore "Carpanedo-Sabbioni" nel territorio dei Comuni di Albignasego e Maserà (PD). Studio di Impatto Ambientale.
committente Regione Veneto, Unità Periferica Genio Civile (BL)
- in corso** Aggiornamento dello studio idrologico-idraulico a supporto del progetto esecutivo delle opere idrauliche previste per la variante n. 5/2003 del PRG del Comune di Arcugnano (VI).
committente Studio ing. M. Ghiotto (VI)