

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

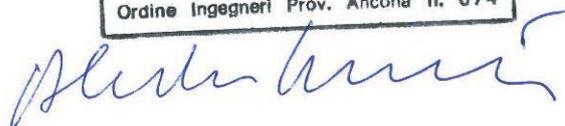
PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ DIDATTICO-SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

PROF. ING. ALESSANDRO MANCINELLI

Professore Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia
Facoltà di Ingegneria - Università Politecnica delle Marche
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona al n° 674

Dott. Ing. Alessandro MANCINELLI
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 674



STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA

L'Ing. Alessandro Mancinelli è nato a Senigallia (AN) il 30.01.1951.

Il 07.12.1977 si è laureato in Ingegneria Civile Idraulica, alla Facoltà di Ingegneria di Bologna con una Tesi di Laurea in Costruzioni Marittime e Fluviali: "STUDIO DELL'EQUILIBRIO COSTIERO DEL LITORALE DI SENIGALLIA"; Relatore Chiar.mo Prof. Ing. FILIPPO ZOCCOLI.

Nell'Anno Accademico 1977/78 è entrato all'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Ancona come Laureato addetto alle esercitazioni presso la Cattedra di Costruzioni Idrauliche.

Nell'Anno Accademico 1979/80 è stato nominato Laureato addetto alle esercitazioni presso la Cattedra di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Ancona.

Dall'01.04.1980 al 30.06.1981, l'Ing. Mancinelli è stato titolare di una Borsa di Studio di addestramento didattico e scientifico ai sensi dell'art. 23 della Legge n. 62/1967 presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Ancona avendo superato il concorso pubblico con il massimo dei voti.

Nell'anno 1982 è stato vincitore di un concorso pubblico per titoli istituito dalla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Ancona per una "Borsa di Studio per l'approfondimento delle metodologie scientifiche per lo studio dei fenomeni ondosi interessanti il litorale della provincia di Ancona" da espletare presso l'Istituto di Idraulica.

Dal 25 ottobre 1983 l'Ing. Mancinelli è stato Ricercatore universitario per il raggruppamento disciplinare n. 121, sottosettore Idraulica, avendo vinto il concorso per titoli ed esami di cui all'art. 34 del DPR 382/80 ai sensi dell'art. 54 del citato DPR presso la Facoltà di Ingegneria di Ancona.

Nel 1979 è stato responsabile scientifico di una ricerca del CNR per "Esame sul tratto di costa tra Pesaro ed Ancona delle caratteristiche del moto ondoso nella zona dei frangenti, rip, longshore currents in spiagge sottili".

Nel 1988 è confermato in ruolo in qualità di Ricercatore per il raggruppamento disciplinare n. 121, sottosettore Idraulica.

Dal 20.09.1987 è nominato Professore Associato di Costruzioni Marittime presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Ancona avendo superato il concorso pubblico indetto con DD.MM. 25.05.1984 - 20.07.1984 - 18.10.1984 nel raggruppamento concorsuale n. 213, Costruzioni Idrauliche.

Dalla data di nomina è titolare del Corso di Costruzioni Marittime presso la Facoltà di Ingegneria di Ancona.

Nell'anno 1989 è stato Docente nel Corso di Perfezionamento in "Progettazione di Strutture off-shore e di sistemi robotizzati sottomarini" organizzato, nell'ambito di un Programma Comett, dall'Università degli Studi di Ancona - Facoltà di Ingegneria, dalla Snamprogetti S.p.A.: e dall'Università di Bath (U.K.). Le lezioni tenute dal Prof. Mancinelli hanno riguardato i corsi di "Caratterizzazione dell'ambiente meteomarinario" e "Idrodinamica applicata".

Nell'anno 1990 è stato Docente nei corsi monografici di aggiornamento in "Ingegneria dei sistemi di produzione e trasporto idrocarburi via condotta a terra ed a mare" organizzati dall'Università degli Studi di Ancona, Facoltà di Ingegneria, dalla Snamprogetti S.p.A. e dall'Università di Bath (U.K.). Le lezioni tenute dal Prof. Mancinelli hanno riguardato il corso monografico in "Caratteristiche meteomarine nella progettazione off-shore".

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

Dall'anno 1995 il Prof. Mancinelli è responsabile dell'Unità operativa per la ricerca su "Influenza delle opere portuali e di difesa costiera sul trasporto dei sedimenti: efficacia degli interventi per un riequilibrio idraulico" finanziata dal CNR.

Dal 1995 al 1998 è stato titolare per supplenza del Corso di Costruzioni Idrauliche presso la Facoltà di Ingegneria di Ancona.

Dall'11.12.1995 il Prof. Alessandro Mancinelli è stato nominato Direttore dell'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Ancona.

Dall'anno 1997 è titolare per supplenza del Corso di Idraulica presso la Facoltà di Ingegneria di Ancona.

Dal 01.03.2002 è nominato Professore Ordinario di Costruzioni Marittime presso l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria di Ancona avendo superato il relativo concorso pubblico.

L'attività svolta nel campo scientifico dal Prof. Mancinelli è documentata dalle pubblicazioni e dalla partecipazione alla vita della comunità scientifica nazionale delle Costruzioni Marittime. Un lavoro intenso è stato inoltre svolto per la creazione della Biblioteca dell'Istituto di Idraulica che ormai conta più di 2000 volumi, e per la sistemazione del Laboratorio dei modelli idraulici.

Negli anni 1989-91 si è occupato, per conto dell'Istituto, del monitoraggio del tratto di costa marchigiana compreso tra le foci dei fiumi Cesano ed Esino (Provincia di Ancona). In tale periodo il Prof. Mancinelli si è occupato della gestione delle due boe ondometriche e dei rilievi batimetrici e sedimentologici. I risultati della ricerca sono stati pubblicati nelle memorie [24], [26], [29], [32], [33], [34] dell'allegato elenco generale.

La boa direzionale è stata successivamente affidata alla gestione della Rete Ondometrica Nazionale.

Con D.M. del 26/7/99 è stato nominato membro effettivo dell'Accademia Marchigiana di Scienze, Lettere ed Arti per la classe di Scienze Matematiche, Fisiche e loro applicazioni, dopo essere stato dal 1982 socio corrispondente.

Nell'attività di ricerca scientifica legata ai progetti di interesse nazionale (ex M.P.I. 40%), il Prof. Mancinelli ha fatto parte dell'unità operativa di Ancona, il cui responsabile locale era il Prof. Antonio Vitale ed il coordinatore nazionale il Prof. Benassai dell'Università di Napoli, negli anni 1986/87, 1987/88, 1988/89, 1989/90, 1994, 1995, 1996.

È stato responsabile scientifico dell'unità operativa di Ancona nel gruppo Nazionale coordinato dal Prof. Rubatta dell'Università di Bologna, nei seguenti anni (viene riportato prima il titolo della ricerca locale e successivamente, tra parentesi, quello nazionale):

- 1988/90 "Barre sommerse" (Interazione fra onde e fondali);
- 1992/93 "Barre sommerse" (Onde e correnti sottocosta);
- 1994/96 "Correnti longitudinali" (Modellazione della costa);

Nel 1997 il cofinanziamento MURST è stato ottenuto dal Prof. Mancinelli per il progetto di ricerca locale "Rischio di erosione nelle spiagge ghiaiose. Indagine sperimentale", nell'ambito del progetto nazionale "Valutazione dei fattori di rischio relativi alla conservazione ed alla protezione delle spiagge" il cui coordinatore era il Prof. Edoardo Benassai dell'Università di Napoli.

Nell'anno 2000 il Prof. Mancinelli ha ottenuto il finanziamento nell'ambito della Ricerca Nazionale coordinata dal Prof. A. Lamberti (Idrodinamica e morfodinamica di spiagge protette da opere trascinabili) con il tema "evoluzione del profilo di spiaggia protetto da opere sommerse".

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

Il Prof. Alessandro Mancinelli è stato inoltre responsabile scientifico delle seguenti convenzioni stipulate dall'Università di Ancona – Istituto di Idraulica:

- Opere Marittime “Convenzione per l'affidamento dell'incarico di consulenza generale e di studi propedeutici alla progettazione delle opere relative all'ampliamento del Porto di Ancona” L.416.500.000 (anni 1996 – 1997);
- Regione Marche “Convenzione inerente l'installazione di stazioni idrometrografiche nei bacini dei fiumi Tronto, Aso e Tenna” L. 35.700.000 (anno 1996);
- Regione Marche “Convenzione di collaborazione scientifica per studi, indagini, modelli matematici finalizzati alla redazione del piano di difesa della costa ed all'analisi dell'impatto ambientale delle opere di difesa del litorale marchigiano” L. 1.056.000.000 (anni 1998 – 2000);
- Autorità di Bacino del Tronto “Convenzione per lo studio idraulico del fiume Tronto da Ascoli Piceno alla foce” L. 180.000.000 (anni 1999 – 2000);
- Autorità Portuale “Convenzione per l'affidamento dell'incarico di consulenza generale e di studi propedeutici alla progettazione delle opere relative alla seconda fase del Porto di Ancona” L. 108.000.000 (anno 1999).

Il Prof. Mancinelli è stato relatore nelle seguenti occasioni:

- Convegno “Il litorale compreso tra la foce del fiume Misa e la foce del fiume Esino: un patrimonio naturale e turistico da difendere e da salvaguardare”, Marina di Montemarciano (AN) 20 aprile 1991, Comuni di Falconara M.ma, Montemarciano e Senigallia; comunicazione: “Il monitoraggio della costa, strumento di conoscenza e prevenzione. Rilievi sperimentali sul litorale tra le foci dei fiumi Misa ed Esino”;
- Convegno “La gestione integrata delle risorse idriche e la difesa del suolo nei Piani di Bacino”, Ancona 7 aprile 1995, Sez. marchigiana dell'Associazione Idrotecnica Italiana e Istituto di Idraulica dell'Università di Ancona.
- Convegno “Interventi di difesa dei litorali nel rispetto dell'ambiente”, Pisa 22-23 ottobre 1997, Progetti Nazionali MURST “Azioni di gruppi di onde di mare su strutture continue o isolate e sui fondali” e “Modificazioni naturali ed indotte della fascia costiera”; comunicazione: “Interventi di ripascimento con materiale ghiaioso nel litorale marchigiano”;
- Convegno “Difesa del litorale nel rispetto dell'ambiente”, Bellaria (RN), 24 gennaio 1998, Provincia di Rimini; comunicazione: “Difesa dall'erosione con ripascimenti protetti: interventi nella Regione Marche”;
- Seminario Convegno “Vivere il mare”, Senigallia (AN) 4 aprile 1998, Comune di Senigallia; comunicazione: “La spiaggia di velluto, storia ed evoluzione”;
- Convegno “Per una gestione di qualità del ciclo unico dell'acqua”, Ancona 16 ottobre 1998, Consorzio Gorgovivo e Istituto di Idraulica dell'Università di Ancona; comunicazione: “Compatibilità tra risorse idriche e loro utilizzo nei bacini dei fiumi Esino e Misa”;
- Sessione “Personal Studies and Researches” dell'Accademia Marchigiana di Scienze, Lettere ed Arti, Ancona, 9 aprile 1999; comunicazione: “L'erosione dei litorali: provvedimenti ed opere di salvaguardia”;
- Tavola Rotonda sui temi attinenti il Progetto Nazionale MURST “Water front delle città-porto dell'Adriatico: strumenti per l'analisi e la riqualificazione”, Ancona 15 febbraio 2000, Istituto di Disegno, Architettura, Urbanistica dell'Università di Ancona.

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Convegno “Equilibrio ambientale ed economico della costa”, Numana (AN), 3 novembre 2000, Comune di Numana e Rotary Club di Osimo; comunicazione : “Equilibrio idrogeologico ed erosione marina”;

Gli argomenti di ricerca sviluppati appartengono al settore delle costruzioni marittime ad eccezione di tre memorie sull’elaborazione statistiche delle piogge intense delle Marche e quattro sullo sviluppo di formule per la verifica delle condizioni di moto nelle condotte in pressione, memorie sviluppate durante il periodo di afferenza al ruolo di ricercatore di Idraulica.

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

ELENCO PUBBLICAZIONI

- 1) A. VITALE, A. MANCINELLI
Elaborazioni statistiche sui venti nel paraggio di Trieste e nel paraggio di Termoli per il periodo 1951-1977
Atti dell'Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, maggio 1982
- 2) A. VITALE - A. MANCINELLI
Elaborazioni statistiche sui venti nel paraggio di Trieste e nel paraggio di Ancona per il periodo 1951-1977
Atti dell'Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, maggio 1982
- 3) A. VITALE - A. MANCINELLI
Contributo alla conoscenza dello stato del mare nel paraggio di Ancona col metodo dell'onda significativa
Atti dell'Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, maggio 1982
- 4) A. VITALE - A. MANCINELLI
Contributo al calcolo della rifrazione per il porto di Ancona
"Idrotecnica" n.5, settembre/ottobre 1982
- 5) A. VITALE - A. MANCINELLI
Contributo alla conoscenza della diffrazione ondosa nel porto di Ancona
"Idrotecnica" n.1, gennaio/febbraio 1982
- 6) A. VITALE - A. MANCINELLI
La piovosità intensa nelle Marche per ventisei stazioni poste ad altitudine compresa fra zero e trecento metri.
Parte prima - "Regolarizzazione delle altezze di pioggia da 1 a 24 ore consecutive con la legge di Gumbel"
Atti dell'Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, ottobre 1983
- 7) A. VITALE - A. MANCINELLI
La piovosità intensa nelle Marche per ventisei stazioni poste ad altitudine compresa fra zero e trecento metri.
Parte seconda - "Regolarizzazione delle altezze di pioggia da 1 a 24 ore consecutive con la legge di Fuller-Coutagne. Ricerca di leggi dimensionali e adimensionali valide per tutte le stazioni comprese fra zero e cento metri, fra cento e duecento metri e fra duecento e trecento metri"
Atti dell'Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, ottobre 1983
- 8) A. VITALE - A. MANCINELLI
La piovosità intensa nelle Marche per ventisei stazioni poste ad altitudine compresa fra zero e trecento metri.
Parte terza - "Legge adimensionale di Gumbel per stazioni fra zero e trecento metri di altitudine per piogge con durata da 1 a 24 ore consecutive. Fascia fiduciaria. intervalli di confidenza. qualche confronto"
Atti dell'Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, ottobre 1983
- 9) A. MANCINELLI
Problemi di verifica e di progetto risolti in forma esplicita con le formule di Darcy-Weisback e di Cocchi, di Citrini e di Supino
"il Giornale del Genio Civile" n.10-11-12, ott./nov./dic. 1985
- 10) M. CIPRIANI - A. MANCINELLI - A. VITALE
Strutture in elementi prefabbricati per la difesa delle spiagge: risultati sperimentali conseguiti con l'impiego della barriera frangiflutti nell'arenile di Porto Recanati (MC) e considerazioni sul dimensionamento di tali strutture
Atti del XIX Convegno di Idraulica e Costr. Idrauliche, Pavia, settembre 1984, pp. C22/1-C22/11, 1984

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- 11) A. VITALE - A. MANCINELLI
Esame di condizioni teorico-sperimentali di frangimento per fondali poco acclivi in rapporto agli interventi per la difesa dei litorali marchigiani
Atti del XIX Convegno di Idraulica e Costr. Idrauliche, Pavia, settembre 1984, pp. C21/1-C21/11, 1984
- 12) A. VITALE - A. MANCINELLI
Problemi di verifica e di progetto risolti in forma esplicita con le formule di Darcy-Weisback e di Moody
"Il Giornale del Genio Civile" n.10-11-12, ott./nov./dic. 1985
- 13) A. VITALE - A. MANCINELLI
Individuazione delle zone di moto uniforme turbolento in tubo liscio nella zona di transizione ed in tubo scabro
"Il Giornale del Genio Civile" n.10-11-12, ott./nov./dic. 1985
- 14) A. MANCINELLI
Forme esplicite delle formule di moto turbolento uniforme in tubo liscio ed in tubo completamente scabro
Atti dell'Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, ottobre 1984
- 15) A. VITALE - I. MANTICA - A. MANCINELLI
Il fiume. aspetto fisico, strutturale ed ambientale. il punto di vista dell'idraulico
Atti del Convegno su "Il Fiume", Provincia di Macerata, Badia di Fiastra, Tolentino (MC), 20 ottobre 1984
- 16) F. FERRANTE - A. MANCINELLI - R. RONCHITELLI - U. TOMASICCHIO - C. VIVIANI
Prospect for sea transport of coal in Italy-infrastructures for coal supply to Brindisi thermal power plants
Atti del 26° Congres National de Navigation, sezione II, soggetto 2, Bruxelles, giugno 1985, vol. SII1, pp. 173-184, 1985
- 17) F. FERRANTE - R. RONCHITELLI - A. MANCINELLI
Transport par mer et manitention du charbon (sea transport and handling of coal)
Atti del 26° Congres National de Navigation, sezione II, soggetto 2. Bruxelles, giugno 1985, vol. SII3, pp. 85-93, 1985
- 18) M. CIPRIANI - A. MANCINELLI - A. VITALE
Structures in pre-fabricated elements for the defence of beaches: experimental results obtained by employing the breakwater in Porto Recanati sandy shore (Macerata) and considerations about the plan of such structures
Atti del 26° Congres National de Navigation, sezione II, soggetto 2, Bruxelles, giugno 1985
- 19) A. MANCINELLI
Considerazioni sulla scienza idraulica
Atti della Giornata di Studio su "Problemi idraulici delle Marche", Istituto Marchigiano Accademia di Scienze Lettere e Arti ed Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, Ancona, 26 ottobre 1985
- 20) A. MANCINELLI - P. PERUCCI - G. CAMACCIOLI
Sulla integrazione numerica della equazione di Helmholtz con metodo degli elementi di frontiera (Boundary Element Method - B.E.M.)
Atti del XX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Padova, 8-10 settembre 1986, tema A-20, pp. 221-230, 1986
- 21) A. MANCINELLI - G. PEROZZI P. - PERUCCI
Un esempio di integrazione numerica dell'equazione di Helmholtz con il Boundary Element Method per la sola diffrazione
"Idrotecnica" n.3, maggio/giugno 1987
- 22) A. MANCINELLI - P. PERUCCI
Il coefficiente di riflessione delle oscillazioni ondose in piccoli bacini portuali: indagine numerica
Atti del IV Colloquio Naz.le A.I.O.M. - Ancona, 24-26 settembre 1987, pp. 181-192, 1987
- 23) A. MANCINELLI - C. LORENZONI
Una banchina antiriflettente per il porto di Civitanova Marche

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- 24) Atti dell'Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, settembre 1989
A. MANCINELLI - C. LORENZONI - F. SAVINI
Trasformazione di spettri di moto ondoso in acque basse. Misure sperimentali nella costa marchigiana.
Atti del Convegno Nazionale di Ricerca Navale e Marina "NAV'90", Ancona, 7-8-9 novembre 1990
- 25) L. JOVENITTI - A. MANCINELLI - L. SOLDINI
Modello matematico "quasi tridimensionale" per lo studio delle correnti marine nelle aree costiere
Atti del Convegno Nazionale di Ricerca Navale e Marina "NAV'90", Ancona, 7-8-9 novembre 1990
- 26) A. MANCINELLI - C. LORENZONI
Verifiche sperimentali sulla trasformazione di spettri di onde di mare in profondità finita
Atti del XXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Firenze, 31 agosto/3 settembre 1992, pp. C99/C110, 1992
- 27) A. MANCINELLI - C. LORENZONI
Le opere di protezione dei litorali marchigiani
Presentata all'Incontro di Cecina (Pistoia), marzo 1993. Pubblicata su "La difesa dei litorali in Italia", Edizioni delle Autonomie, Roma, ottobre 1993, pp. 309-326, 1993
- 28) A. MANCINELLI - L. SOLDINI
Modello numerico a raggi per lo studio della propagazione del moto ondoso nelle zone dei frangenti
Atti dell'Istituto di Idraulica, Facoltà di Ingegneria, Università di Ancona, gennaio 1993
- 29) A. MANCINELLI - L. SOLDINI
La correlazione nella statistica bivariata per le grandezze Hs e Ts misurate in un paraggio dell'Adriatico centrale
Rivista "Idrotecnica" n.4 luglio-agosto 1994
- 30) A. LAMBERTI - A. MANCINELLI
Italian experience on submerged barriers as beach defence structures
Atti del 25th I.C.C.E. 1996, Orlando – Florida, vol. 2, pp. 2352-2365, 1996
- 31) A. MANCINELLI - P. SALANDIN - F. SAVINI
Compatibilità tra risorse idriche e loro utilizzo nei bacini dei fiumi Esino e Misa
Atti del Convegno "Per una gestione di qualità del ciclo unico dell'acqua" 16 ottobre 1998, Ancona, pp. 5-24, 1998
- 32) C. LORENZONI, A. MANCINELLI, L. SOLDINI
Misure di moto ondoso al largo di Ancona. Caratteristiche spettrali in acque basse
Atti dell'Istituto di Idraulica di Ancona, 1998
- 33) C. LORENZONI, A. MANCINELLI, L. SOLDINI
Evoluzione batimetrica del litorale a nord di Ancona. Analisi del trasporto solido trasversale
Atti dell'Istituto di Idraulica di Ancona, 1998
- 34) C. LORENZONI, A. MANCINELLI, L. SOLDINI
CARATTERISTICHE SEDIMENTOLOGICHE DEL LITORALE A NORD DI ANCONA. ANALISI DEL MOVIMENTO DELLE GHIAIE
Atti dell'Istituto di Idraulica di Ancona, 1998
- 35) A. MANCINELLI, C. LORENZONI, L. SOLDINI
Dinamica delle foci fluviali nelle Marche. Proposte di sistemazione e gestione
Atti delle Giornate di Studio su "La difesa Idraulica del Territorio" 23-24 settembre 1999, Trieste pp. 463-482, 1999
- 36) A. MANCINELLI, C. LORENZONI, L. SOLDINI
Evoluzione di una foce fluviale in presenza di prevalente azione erosiva marina
Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche 12-15 settembre 2000, Genova - vol. IV, pp. 191-194, 2000
- 37) A. MANCINELLI, C. LORENZONI, L. SOLDINI

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Evoluzione dei profili di spiaggia in presenza di barre o barriere artificiali sommerse**
Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche 12-15 settembre 2000, Genova
- vol. IV, pp. 277-285, 2000
- 38) A. MANCINELLI, M. BROCCCHINI
Application of an efficient 2dh-waf solver to the modelling of swash zone flows
Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche 12-15 settembre 2000, Genova,
vol. IV, pp. 137-144, 2000
- 39) M. BROCCCHINI, R. BERNETTI, A. MANCINELLI, G. ALBERTINI
An efficient solver for nearshore flows
Hydrosoft 2000: Eighth International Conference Hydraulic Engineering Software, Estoril
(Lisbona) 12-14 giugno 2000, Eds. W. Blam & C.A. Brebbia, WIT Press, Southampton, pp.
447-456, 2000
- 40) A. MANCINELLI, L. SOLDINI, M. BROCCCHINI, R. BERNETTI, P. SCALAS
Modelling the effects of structures on nearshore flows
Waves 2001: 1th International Symp. on Ocean Wave Measur. and Analysis, ASCE 2-6
settembre 2001 Vol. 2, pp 1715-1724, 2001
- 41) M. BROCCCHINI, R. BERNETTI, A. MANCINELLI, G. ALBERTINI
An efficient solver for nearshore flows based on the waf method
Rivista Coastal Engineering n. 43/2001, pp. 105-129, 2001
- 42) C. LORENZONI, A. MANCINELLI
Erosione e opere di difesa per il litorale: la costa delle Marche
Pubblicato sul quaderno dell'IDAU dell'Università di Ancona "Orli d'acqua: il disegno della
costa e della città porto", a cura di Fausto Pugnali, IDAU, pp 73-96, 2002
- 43) L. SOLDINI, A. MANCINELLI, R. BERNETTI, M. BROCCCHINI, P. SCALAS
Are structure-generated macrovortices important for nearshore dynamics?
XXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costr. Idrauliche, Potenza 2002, Vol. 4, pp 43-50,
2002
- 44) C. LORENZONI, B. LUZI, A. MANCINELLI
Rischio di risalita ondosa su spiagge a debole pendenza
XXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costr. Idrauliche, Potenza 2002 Vol. 4, pp 101-
108, 2002
- 45) A. PIATTELLA, A. MANCINELLI
Distribuzione verticale della corrente undertow
XXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costr. Idrauliche, Potenza 2002 Vol. 4, pp 263-
270, 2002
- 46) L. SOLDINI, A. MANCINELLI, R. BERNETTI, M. BROCCCHINI
The flow circulation induced by waves overpassing a submerged breakwater
VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale, Cagliari
2002
- 47) M. BROCCCHINI, A. MANCINELLI, L. SOLDINI, R. BERNETTI,
Structure-generated macrovortices and their evolution in very shallow depths
28th International Conference on Coastal Engineering, Cardiff 2002 Vol. 1, pp 772-783, 2002
- 48) C. LORENZONI, A. MANCINELLI, A. PIATTELLA, L. SOLDINI, M. BROCCCHINI
Macrovortici generati da barriere sommerse: analisi fisica e numerica
Atti delle Giornate di studio su "La difesa idraulica del territorio 2003", Trieste, pp. 703-714,
2003
- 49) A. PIATTELLA, L. SOLDINI, A. MANCINELLI, R. BERNETTI, M. BROCCCHINI
Lateral mixing in natural compound channels
XXX IAHR Congress, Thessaloniki 2003 vol. C-I, 49-56, 2003
- 50) A. PIATTELLA, L. SOLDINI, A. MANCINELLI, M. BROCCCHINI
Mescolamento trasversale in canali composti naturali
Atti delle Giornate di studio su "La difesa idraulica del territorio 2003", Trieste, pp. 463-471,
2003
- 51) L. SOLDINI, M. BROCCCHINI, A. MANCINELLI, A. PIATTELLA, R. BERNETTI
Macrovortices-induced mixing in coastal and riverine environments

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Nizza 2003, vol 5, EAE03-A-02890, 2003
- 52) L. SOLDINI, A. PIATTELLA, M. BROCCCHINI, A. MANCINELLI, R. BERNETTI
Macrovortices-induced horizontal mixing in compound channels
Ocean Dynamics, 2004, Special issue PECS02, 54, pp. 333-339, 2004
- 53) M. BROCCCHINI, A. KENNEDY, L. SOLDINI, A. MANCINELLI
Topographically-controlled, breaking wave-induced macrovortices. Part 1. Widely separated breakwaters
J. Fluid Mech, 2004 vol. 507, pp. 289-307, 2004
- 54) A. PIATTELLA, A. MANCINELLI, M. BROCCCHINI.
Mescolamento indotto da macrovortici in ambiente costiero: analisi numerica e fisica
Atti 29° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento, pp. 809-814, 2004.
- 55) C. LORENZONI, A. MANCINELLI, L. SOLDINI, A. PIATTELLA, M. BROCCCHINI.
La circolazione idrodinamica in presenza di barriere sommerse: un analisi sperimentale.
Atti 29° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento, pp. 573-580, 2004
- 56) L. SOLDINI, A. PIATTELLA, M. BROCCCHINI, A. MANCINELLI.
Macrovortices-induced mixing in coastal and riverine environments
ERCOFTAC Bulletin, 60, pp. pp.37-54, 2004
- 57) L. SOLDINI, C. LORENZONI, A. PIATTELLA, A. MANCINELLI, M. BROCCCHINI.
Nearshore macrovortices generated at a submerged breakwater: experimental investigation and statistical modelling
Proc. 29th I.C.C.E., Lisbon, Portugal, vol. 2, pp. 1380-1392, 2004
- 58) M. BROCCCHINI, A. PIATTELLA, L. SOLDINI, A. MANCINELLI.
Nearshore mixing and macrovortices
WIT Press, Ed. Brocchini & Trivellato, pp.57-81, 2005
- 59) A. PIATTELLA, A. MANCINELLI, P. CARBONARI, A. STRAPPA
Hydrodynamic modeling in shallow water with variable friction coefficient
Proc. 5th Int. Symp. on Ocean Wave Measurement and Analysis, Madrid, Spain, paper 75, pp. 5, CD-ROM, 2005
- 60) C. LORENZONI, A. PIATTELLA, L. SOLDINI, A. MANCINELLI, M. BROCCCHINI
An experimental investigation of the hydrodynamic circulation in the presence of submerged breakwaters
Proc. 5th Int. Symp. on Ocean Wave Measurement and Analysis, Madrid, Spain, paper 125, pp. 10, CD-ROM, 2005
- 61) A. MANCINELLI, P.L. AMINTI, R. ARCHETTI, A. ATZENI, V. CANU, L. CAPPIETTI, C. LORENZONI, B. ZANUTTIGH
Opere di difesa realizzate con strutture sommerse ed a cresta bassa ad Alghero (SS), Perd'e Sali (CA), Marina di Massa (MS), Marina di Pisa (PI), Porto Recanati (MC), Marina di Montemarcano (AN), Lido di Dante (RA) e Pallestrina (VE)
Studi Costieri, Dinamica e difesa dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera, n. 9 2005, pp. 7-50, 2005
- 62) A. PIATTELLA, A. MANCINELLI, M. BROCCCHINI.
Topographically-controlled breaking wave-induced macrovortices. part 3. The mixing features
Journal of Fluid Mech, vol. 559, pp.81-106, 2006
- 63) C. LORENZONI, A. MANCINELLI, A. PIATTELLA, L. SOLDINI.
Shoreline protection by means of dissipative structures
30th International Conference on Coastal Engineering, San Diego, California USA, 2-8 settembre, sessione poster, poster n. 38, 2006
- 64) A. PIATTELLA, A. MANCINELLI
Idrodinamica costiera generata da strutture dissipative
XXX Convegno di Idraulica e Costr. Idrauliche, Roma 10-15/09/2006, versione integrale in formato elettronico: CD ROM L127, 9 pp., formato cartaceo: Atti dei sommari monopagina, p. 132, 2006
- 65) L. SOLDINI, C. LORENZONI, A. MANCINELLI, M. BROCCCHINI

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Modelli di calcolo del sovrizzo da onde in presenza di barriere sommerse disposte in batteria**
XXX Convegno di Idraulica e Costr. Idrauliche, Roma 10-15/09/2006, versione integrale in formato elettronico: CD ROM L152, 9 pp., formato cartaceo: Atti dei sommari monopagina, p. 133, 2006
- 66) M. BROCCINI, C. LORENZONI, A. MANCINELLI, L. SOLDINI
Un'analisi preliminare sul funzionamento di strutture di difesa costiere dissipanti per macroscabrezza
Atti del 30° Convegno Nazionale AIMETA, Brescia, 11-14/09/2007, pubblicato in versione integrale esclusivamente in formato elettronico, CD-ROM FL12-3; 12 pp., in versione cartacea solo i riassunti bipagina in lingua inglese: Starrylink editrice Brescia, pp. 538-539, 2007
- 67) L. SOLDINI, C. LORENZONI, A. MANCINELLI, M. BROCCINI
Mitigating the impact on the nearshore hydro-morphodynamics of macrovortices generated at submerged breakwaters
International Conference Coastal Structures '07, Venezia, 2-4 luglio 2007, (in stampa)
- 68) A. PIATTELLA, A. MANCINELLI, A. STRAPPA.
Idrodinamica costiera in presenza di strutture dissipative
Scritti in onore di E. Benassai, Nuova editoriale Bios, pp.107-116, 2008
- 69) L. SOLDINI, A. MANCINELLI, C. LORENZONI, M. BROCCINI
L'influenza del profilo di spiaggia sul rischio di allagamento da onde di regioni costiere: un'analisi preliminare
Atti del 31° Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Perugia, CD-Rom, pp. 8, 2008
- 70) S. CORVARO, C. LORENZONI, A. MANCINELLI, M. POSTACCHINI, E. SETA
Prove sperimentali in canale per onde su fondo permeabile
31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Perugia, CD-ROM, Paper n.332, Morlacchi Editore, 2008
- 71) L. SOLDINI, C. LORENZONI, M. BROCCINI, A. MANCINELLI, L. CAPPIETTI
Modeling of the wave setup inshore of an array of submerged breakwaters
Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering, ASCE, vol. 135(2), pp. 38-51, 2009
- 72) C. LORENZONI, A. MANCINELLI, M. POSTACCHINI, M. MATTIOLI, L. SOLDINI, S. CORVARO
Experimental tests on sandy beach model protected by low-crested structures
4th SCACR International Short Conference on Applied Coastal Research, Barcellona, 2009 (in corso di stampa)
- 73) S. CORVARO, E. SETA, M. POSTACCHINI, A. MANCINELLI, C. LORENZONI
Study of the wave damping due to a porous bed
Atti del 2nd International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection, IAHR, pp. 305-317, 2009
- 74) C. LORENZONI, M. BROCCINI, A. MANCINELLI, L. SOLDINI, E. SETA, M. POSTACCHINI
An experimental analysis of the hydrodynamics of submerged structures dissipating by macro-roughness
Atti del 2nd International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection, IAHR, pp. 599-613, 2009
- 75) S. CORVARO, C. LORENZONI, E. SETA, A. MANCINELLI & M. BROCCINI
Interazione di onde con fondale poroso
Atti del XIX Congresso dell'Associazione di Meccanica Teorica e Applicata, Ancona, CD-ROM, FL-02, Paper n.114, Aras Edizioni, 2009
- 76) S. CORVARO, C. LORENZONI, M. POSTACCHINI, E. SETA, L. SOLDINI, M. BROCCINI, A. MANCINELLI
Some experimental studies on the sea wave dissipation over different seabeds
Atti del XIX Congresso dell'Associazione di Meccanica Teorica e Applicata, Ancona, CD-ROM, FL-02, Paper n.117, Aras Edizioni, 2009

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- 77) S. CORVARO, A. MANCINELLI, M. BROCCINI, E. SETA, C. LORENZONI
On the wave damping due to a permeable seabed
Coastal Engineering, Vol. 57, pp. 1029-1041, 2010
- 78) C. LORENZONI, L. SOLDINI, M. BROCCINI, A. MANCINELLI, M. POSTACCHINI, E. SETA, S. CORVARO
On the working of defence coastal structures dissipating by macro-roughness
Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering, ASCE, vol. 136(2), pp. 79-90, 2010
- 79) C. LORENZONI, M. POSTACCHINI, A. MANCINELLI, M. BROCCINI
The morphological response of a beaches protected by different breakwater configurations
Coastal Engineering Proceedings, 2012
- 80) S. CORVARO, E. SETA, A. MANCINELLI, M. BROCCINI.
Flow dynamics on a porous medium
Coastal Engineering, Vol. 91, pp. 280-298, 2014
- 81) M. BROCCINI, J. CALANTONI, A. H. REED, M. POSTACCHINI, C. LORENZONI, A. RUSSO, A. MANCINELLI, S. CORVARO, G. MORICONI, L. SOLDINI.
Summertime conditions of a muddy estuarine environment: The EsCoSed project contribution
Water Science & Technology, Vol. 71(10), pp. 1451-1457, 2015
- 82) M. POSTACCHINI, C. LORENZONI, L. SOLDINI, A. MANCINELLI.
Medium-term morphodynamics in an unprotected sandy beach of the Adriatic Sea
Ocean Science Discussions, Vol. 12(4), pp.1711-1728, 2015
- 83) C. LORENZONI, M. POSTACCHINI, M. BROCCINI, A. MANCINELLI.
Experimental study of the short-term efficiency of different breakwater configurations on beach protection
Journal of Ocean Engineering and Marine Energy (submitted 2015)

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE

PROF. ING. ALESSANDRO MANCINELLI

Professore Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia
Dipartimento di Idraulica, Strade, Ambiente e Chimica - ISAC
Facoltà di Ingegneria - Università Politecnica delle Marche

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

Progetti e Studi eseguiti in collaborazione

- Progettazione Lavori opere di fognatura.
 Committente: Comune di Montemarciano.
 Anno1991-1997
 Importo delle opere € 671.393,97
- Progettazione delle opere alla difesa della costa tra il fiume Cesano e fiume Esino.
 Committente: Regione Marche e Comune di Montemarciano, Falconara e Senigallia.
 Anno1993
 Importo delle opere £ 11.500.000.000.
- Progettazione generale dell'ampliamento del Porto di Senigallia comprendente darsena turistica, peschereccia, polifunzionale, reti tecnologiche ed arredo nonché opere edili.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno1993
 Importo delle opere £. 31.920.000.000 di cui £. 17.970.000.000 per opere idrauliche.
- Progettazione esecutiva dell'ampliamento del Porto di Senigallia – 1° Stralcio.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno1993
 Importo delle opere £ 513.810.140
- Progettazione e Direzione dei Lavori delle Opere relative alla difesa della costa tra il fiume Cesano e fiume Esino – 1° Stralcio
 Committente: Comune di Montemarciano.
 Anno1994
 Importo delle opere £. 3.400.000.000
- Progettazione Lavori sistema fognario.
 Committente: Comune di Castelplanio.
 Anno1994-1997
 Importo delle opere € 568.102,59
- Progettazione esecutiva e direzione lavori dell'ampliamento del Porto di Senigallia – 2° Stralcio.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno1995-1997
 Importo delle opere £. 616.820.313
- Progettazione e Direzione Lavori di sistemazione idraulica in riva dx fiume Misa.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno1996-1997
 Importo delle opere € 877.976,73
- Progettazione e Direzione dei Lavori di scogliere radenti nel litorale di Marina di Montemarciano.
 Committente: Comune di Montemarciano.
 Anno1997
 Importo delle opere £. 500.000.000

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Progettazione di n. 8 scarichi a mare per acque meteoriche lungo la costa del comune di Senigallia.
 Comune di Senigallia.
 Anno 1997 - Importo delle opere € 1.291.142,25.
- Progettazione spiaggia attrezzata in località Marzocca di Senigallia.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno 1997
 Importo delle opere £. 820.000.000
- Progettazione e Direzione dei Lavori di pronto intervento per i danni provocati dalle mareggiate Ottobre-Novembre 1996 lungo il litorale di Marina di Montemarciano.
 Committente: Comune di Montemarciano.
 Anno 1997/1998
 Importo delle opere £.394.000.000
- Progettazione variante generale Piano Regolatore del Porto di Senigallia.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno 1999 (Approvata dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nell'adunanza del 31.01.2001 prot.n.583)
 Importo delle opere € 16.010.163,87.
- Progettazione Variante Generale Piano Regolatore del Porto di Senigallia.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno 1999 - Approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nell'adunanza del 31.01.2001 prot. n. 583
- Progettazione e Direzione dei Lavori di completamento delle opere di difesa della costa del litorale di Marina di Montemarciano.
 Committente: Comune di Montemarciano.
 Anno 2000/2001
 Importo delle opere £. 449.455.900.
- Progettazione e direzione lavori di miglioramento e riqualificazione del Porto di Senigallia per nuove attività turistiche (PIC-PESCA).
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno 2000/2001
 Importo delle opere £. 595.000.000.
- Progettazione opere urgenti di difesa della costa fra le foci del fiume Esino e del fiume Cesano – 2° Stralcio
 Committente: Comune di Montemarciano, Falconara Marittima e Senigallia.
 Anno 2001
 Importo delle opere £. 5.063.126.878
- Progettazione e Direzione dei Lavori di pronto intervento relativi alle opere di difesa della costa del litorale di Marina di Montemarciano.
 Committente: Comune di Montemarciano.
 Anno 2001
 Importo delle opere £. 384.097.669.

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Progettazione lavori di miglioramento degli impianti, attrezzature e banchine del Porto peschereccio di Senigallia.
 Committente: Comune di Senigallia .
 Anno2002
 Importo delle opere € 1.043.886,50.
- Progettazione e Direzione dei Lavori delle Opere urgenti di difesa della costa tra le foci del Fiume Cesano e Fiume Esino – 2° Stralcio – 1° Lotto.
 Committente: Comune di Montemarciano.
 Anno2002
 Importo delle opere € 942.541,85.
- Aggiornamento progetto generale del Porto di Senigallia.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno2003
 Importo delle opere € 16.818.123,00
- Progetto Esecutivo “Impianto irriguo a pressione in sinistra Tenna nei Comuni di Magliano di Tenna e Rapagnano. 2° Stralcio.
 Committente: Consorzio di Bonifica della Valle del Tenna Fermo (AP).
 Anno2003
 Importo delle opere € 2.065.827,60.
- Progettazione e Direzione dei Lavori di miglioramento degli impianti, attrezzature e banchine del porto peschereccio di Senigallia.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno2004
 Importo delle opere € 763.014,51.
- Progettazione e Direzione dei Lavori di ristrutturazione e miglioramento del Porto di Senigallia 3° Stralcio.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno2004
 Importo delle opere € 1.492.751,90.
- Progettazione e Direzione dei Lavori di ristrutturazione e miglioramento del Porto di Senigallia 4° Stralcio.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno2004
 Importo delle opere € 4.798.575,13.
- Lavori di messa in sicurezza dell’imboccatura ed il miglioramento della navigazione in prossimità del porto di Rimini.
 Committente: Comune di Rimini.
 Anno2005
 Importo delle opere € 205.000,00.
- Progettazione e Direzione dei Lavori di ristrutturazione delle banchine del porto peschereccio di Senigallia – SFOP 2004.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno2005
 Importo delle opere € 362.700,00.

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Progettazione e Direzione dei Lavori di ristrutturazione e miglioramento del Porto di Senigallia 5° Stralcio.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno2006
 Importo delle opere € 2.425.725,00.
- Progettazione e Direzione dei Lavori di ristrutturazione e miglioramento del Porto di Senigallia 6° Stralcio.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno2008
 Importo delle opere € 1.622.000,00.
- Lavori di ripristino superficiale del paramento esterno delle banchine interne del Porto di Senigallia - 1° Lotto.
 Committente: Comune di Senigallia.
 Anno2006
 Importo delle opere € 99.950,48.
- Progetti Preliminare e Definitivo “Soluzioni per la messa in sicurezza dell’imboccatura e il miglioramento della navigazione in prossimità del porto canale di Rimini”.
 Committente: Comune di Rimini.
 Anno 2007.
 Importo delle opere € 3.502.000,00.
- Progetto Esecutivo “Soluzioni per la messa in sicurezza dell’imboccatura e il miglioramento della navigazione in prossimità del porto canale di Rimini – 2ª Soluzione Parziale di Medio Periodo – 1° Stralcio”.
 Committente: Comune di Rimini.
 Anno 2010.
 Importo delle opere € 2.590.370,85.
- Progetto Esecutivo “Soluzioni per la messa in sicurezza dell’imboccatura e il miglioramento della navigazione in prossimità del porto canale di Rimini – 2ª Soluzione Parziale di Medio Periodo – 2° Stralcio”.
 Committente: Comune di Rimini.
 Anno 2012.
 Importo delle opere € 835.302,59.
- Progetto Definitivo “Demolizione e ricostruzione del ponte sul fiume Cesano, al confine tra le province di Pesaro-Urbino e Ancona, nei Comuni di Mondavio (PU) e Corinaldo (AN)”.
 Committente: CME Consorzio Imprenditori Edili.
 Anno 2014.

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

**Progetti eseguiti dallo “Studio di Ingegneria Civile ed Idraulica”
di cui il Prof. A. Mancinelli è titolare**

- Progetto di sistemazione generale della rete di scolo delle acque bianche del Comune di Senigallia – Committente: Comune di Senigallia – Anno 1984 – Importo delle opere £. 3.000.000.000.
- Progetto di sistemazione idraulica di un tratto di sponda del fiume Tronto in Comuni vari della provincia di Ascoli Piceno e di Teramo. Verifica idraulica delle sezioni fluviali: Impresa Benni – Cooperativa trasporti. Anno 1986 – Importo delle opere £. 1.500.000.000.
- Ampliamento e ammodernamento del porto di Civitanova Marche (MC) in relazione all’eventuale utilizzo della foce del Fiume Chienti. Anno 1990-1996.
- Progetto della rete fognaria di Serra de’ Conti (AN) (Progetto Generale e Stralci esecutivi). Comune di Serra de’ Conti.
Anno 1985 - 1996 - Importo delle opere € 413.165,52.
- Lavori di costruzione dell’acquedotto integrativo ed alternativo con utilizzazione dell’acqua dei pozzi di riserva di Marina di Montemarciano. Committente: Comune di Montemarciano (AN).
Anno 1996. Importo delle opere € 289.215,86.
- Studio Generale sullo stato di approvvigionamento idrico del Comune di Senigallia e Progetto Generale di massima per il riuso delle captazioni esistenti per utilizzo industriale o usi non potabili. Committente: Comune di Senigallia (AN).
Anno 1996. Importo delle opere € 5.164.569,00.
- Progetto di ampliamento e razionalizzazione della rete idrica comunale. Tratti: Bettolelle-Filetto, S.Silvestro-Monte Solazzi, Scapezano-Strada dei Canneti. Committente: Comune di Senigallia (AN).
Anno 1997. Importo delle opere € 278.886,73.
- Progetto Esecutivo per il riuso delle captazioni esistenti per utilizzo industriale o usi non potabili - 1° Stralcio. Committente: Comune di Senigallia (AN).
Anno 1997. Importo delle opere € 1.032.913,80.
- Progetto del tratto di collettore fognario lungo SS N.16 attraversante l’abitato di Marina di Montemarciano da Viale al mare a Via Leopardi. Committente: Comune di Montemarciano (AN).
Anno 1996 - Importo delle opere € 268.557,59.
- Potenziamento e razionalizzazione del sistema di approvvigionamento idrico nei comuni consorziati C.I.S. - 1° Stralcio. Committente: Consorzio Intercomunale Servizi (C.I.S.) di Moie di Maiolati Spontini (AN).
Anno 1996 - Importo delle opere € 258.228,45.
- Progetto Generale ed Esecutivo per il completamento delle opere di difesa del litorale di Martinsicuro (TE).
Anno 1996 - Importo delle opere € 3.460.261,22.

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - SENIGALLIA (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Progetto Preliminare (di massima e studio di fattibilità) per la realizzazione di un porto turistico peschereccio nel Comune di Soverato (CZ).
Anno 1996 - Importo delle opere € 5.164.569,00.
- Progetto Esecutivo per il riuso delle captazioni esistenti per utilizzo industriale o usi non potabili - 2° Stralcio. Committente: Comune di Senigallia (AN).
Anno 1997 - Importo delle opere € 1.549.370,70.
- Progetto Definitivo ed Esecutivo (Studio idraulico marittimo) Porto Turistico in località Fosso Lebba – Vasto (CH).
Anno 1998 Importo delle opere € 9.812.681,10.
- Progetto per le verifiche idrauliche nel tratto del fiume Esino interessato dal raddoppio della linea ferroviaria tra le stazioni di Castelplanio e Montecarotto.
Anno 1999 Committente: Ferrovie dello Stato
- Verifiche idrauliche con modello numerico per la realizzazione del nuovo ponte sul fiume Misa.
Anno 2000. Committente: Comune di Senigallia
- Progetto Esecutivo per il riuso delle captazioni esistenti per utilizzo industriale o usi non potabili - 3° Stralcio. Committente: Comune di Senigallia (AN).
Anno 2000 - Importo delle opere € 1.032.913,80.
- Progetto Esecutivo impianto di irrigazione in sinistra Tenna - 2° Stralcio. Committente: Consorzio di Bonifica Valtenna.
Anno 2002 - Importo delle opere € 2.065.827,60.
- Progetto Esecutivo Approdo e protezione della costa Sub-Stralcio 1° - L.R. n. 119/99.
Committente: Comune di Martinsicuro.
Anno 2003 - Importo delle opere € 227.638,31.
- Progetto Esecutivo Approdo e protezione della costa Sub-Stralcio 2° - L.R. n. 53/01.
Committente: Comune di Martinsicuro.
Anno 2003 - Importo delle opere € 265.578,03.
- Lavori di completamento della sistemazione idraulica del fiume Misa e dei fossi di rigurgito del Comune di Senigallia – Committente: Comune di Senigallia – Anno 2001 – Importo delle opere £. 272.480.118.
- Progetto Definitivo per la ricerca, rilievo e trasferimento materiale granulare dal fiume Esino al litorale del Comune di Montemarciano. Committente: Comune di Montemarciano Anno 2008 – Importo delle opere: € 870.153,00
- Studio di Fattibilità per il Progetto Preliminare “Progetto di Riqualficazione e Rinaturalizzazione del Torrente Albula”.
Committente: Comune di San Benedetto del Tronto – Anno 2009. Importo delle opere € 2.300.000,00
- Progetto Preliminare “Studio di Fattibilità per Realizzazione Darsena Turistico – Peschereccia a Porto Recanati”.
Committente: Comune di Porto Recanati – Anno 2009. Importo Progetto € 9.672.000,00.

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Progetto Preliminare “Completamento Approdo e Protezione Costa – Progetto Stralcio per la Sistemazione e Protezione delle Strutture Esistenti”.
 Committente: Comune di Martinsicuro – Anno 2009 – Importo Progetto € 1.400.000,00.
- Progetto Definitivo “Riattivazione di una Centrale Idroelettrica con Derivazione dal Fiume Potenza”.
 Committente: Società HYDROWATT – Anno 2009 – Importo delle opere: € 250.000,00
- Progetto Definitivo “Realizzazione di Area Agricola di Compensazione Idraulica” Bacino Idrografico del Fiume Misa, Località Bettolle – Comune di Senigallia.
 Committente: Provincia di Ancona, Dipartimento III Governo del Territorio – Anno 2009 – Importo delle opere: € 2.249.958,00.
- Collaudo dei Lavori di sistemazione idraulico-ambientale del fiume Esino da Pantiere a Coppetella nel territorio del comune di Jesi .
 Committente: Provincia di Ancona, Dipartimento III Governo del Territorio – Anno 2010 – Importo delle opere: € 726.799,13.
- Preliminary Report “Execution of a Boat Impact Study and Provision of Structural and Managerial Solutions to Protect the D-Island from Ship Collisions” – Agip KCO.
 Committente: Foraboschi Ingegneria S.r.l. – Anno 2010.
 Importo delle opere € 6.491.440,00.
- Final Report and Drawings “Execution of a Boat Impact Study and Provision of Structural and Managerial Solutions to Protect the D-Island from Ship Collisions” – Agip KCO.
 Committente: Foraboschi Ingegneria S.r.l. – Anno 2010.
 Importo delle opere € 9.648.514,70.
- Relazione “Calcoli Idraulici e Strutturali per il Consolidamento della Briglia situata a valle de Ponte al Km 25+110. Linea Porto d’Ascoli – Ascoli Piceno”. Committente: Ferrovie dello Stato – Direzione Territoriale – Produzione – Ancona – Unità Territoriale di Ancona – Anno 2010 – Importo delle opere € 200.000,00
- Direzione Lavori – Progetto Esecutivo “Manutenzione straordinaria biennale sui reticoli idrografici provinciali in aree PAI a rischio R3 e R4 – Bacino Idrografico Fiume Musone – Provincia di Ancona.
 Committente: Provincia di Ancona, Dipartimento III Governo del Territorio – Anno 2012 – Importo delle opere: € 523.858,20.
- Collaudo dei Lavori di difesa costiera a nord della foce del fosso Rubiano nel comune di Montemarciano – Provincia di Ancona.
 Committente: Regione Marche – Servizio Governo del Territorio Mobilità ed Infrastrutture – P.F. Difesa della Costa – Anno 2012 – Importo delle opere: € 863.266,96.

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori “Progetto di Miglioramento delle condizioni ambientali del litorale nord di San Benedetto del Tronto – Sistemazione della foce del torrente Albula ” – Comune di San Benedetto del Tronto.
 Committente: Comune di San Benedetto del Tronto – Anno 2014 – Importo delle opere: € 979.200,00.
- Progetto Preliminare “Lavori di manutenzione straordinaria delle opere di difesa costiera esistenti”
 Comune di Porto Sant’Elpidio.
 Committente: Comune di Porto Sant’Elpidio – Anno 2014 – Importo delle opere :€ 729.300,00.
- Consulenza Specialistica “Studio delle possibili soluzioni finalizzate al miglioramento della qualità delle acque di balneazione nel tratto di costa compresa tra il fiume Marecchia e la Fossa Sortie” –
 Comune di Rimini.
 Committente: Comune di Rimini – Anno 2014
- Progetto Preliminare ed Esecutivo “Intervento a difesa della costa e della balneazione. Miglioramento ambientale del tratto di costa tra la Fossa Sortie e il Deviatore Marecchia”. – Comune di Rimini.
 Committente: Comune di Rimini – Anno 2014 – Importo delle opere: € 300.000,00.
- Direzione Lavori come Team Leader/Project Manager “Vlora Beach Sand Nourishment” – Lavori di ripascimento della spiaggia sul lungomare di Valona, Albania
 Committente: I.R.D. Engineering S.r.L. – Anno 2015
- Progetto Definitivo “Rifiorimento delle scogliere soffolte e costruzione scogliera emersa nel tratto di costa compreso tra il porto di Fano e baia Metauro”. – Comune di Fano.
 Committente: Comune di Fano – Anno 2015
- Progetto Preliminare “Prolungamento degli scolmatori fognari di via Ruggeri e via del Bersaglio –
 Comune di Fano (PU)”. – Comune di Fano.
 Committente: Aset – Anno 2015
- Progetto Definitivo ed Esecutivo “Lavori di manutenzione straordinaria delle opere di difesa costiera esistenti”. – Comune di Porto Sant’Elpidio.
 Committente: Comune di Porto Sant’Elpidio – Anno 2015

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

Consulenze Specialistiche

- Studio delle caratteristiche e del rischio idraulico dell’area PEEP Misa (Zona Stradone Misa). – Committente: Comune di Senigallia – Anno 1988
- Aggiornamento ed integrazione del “Piano progettuale per la difesa della costa adriatica emiliano-romagnola”. Committente IDROSER S.p.A. – Bologna, aprile 1996, *Consulenza sugli aspetti progettuali delle barriere sommerse*
- Modifica della perimetrazione delle aree a rischio idraulico molto elevato nel tratto del fosso Scaricalasino a monte della S.S. N.16 Adriatica interessato dalla lottizzazione industriale di proprietà della B. C. Costruzioni S.p.A., SO.GE.MI. ed altri – Anno 2001.
- Verifica di fattibilità per la realizzazione di un porto turistico e studio per il posizionamento dell’imboccatura del porto turistico. Committente: Comune di Falconara Marittima. Anno 2002 .
- Relazione idraulica “Lavori di sistemazione idraulica del fiume Esino e suoi affluenti Triponzio-Guardengo in territorio comunale di Chiaravalle a difesa del centro urbano. Committente: Provincia di Ancona. Anno 2003.
- Studio idrologico e idraulico del torrente Giano per la valutazione del rischio di esondazione nelle zone “P.D.R. Ambito 16 Centro Storico e 17 Borgo di Fabriano”. Committente: Comune di Fabriano. Anno 2003.
- Modifica della perimetrazione delle aree a rischio idraulico molto elevato nel tratto del torrente Giano interessato dagli stabilimenti delle cartiere Miliani S.p.A. – Anno 2001.
- Modifica della perimetrazione delle aree a rischio idraulico molto elevato nel tratto del fosso Scaricalasino a monte della S.S. N.16 Adriatica interessato dalla proprietà della C.F. Finanziaria S.r.l. – Anno 2001.
- Studio idraulico-geomorfologico per i lavori di “Potenziamento Infrastrutturale Orte-Falconara, tratta Castelplanio-Montecarotto”. Committente R.F.I. Direzione Compartimentale Infrastruttura di Ancona – 2006.
- Definizione di un canale di accesso per i pescherecci in adiacenza alla testata lato terra del nuovo molo di sottoflutto del porto di Ancona. Committente Autorità Portuale di Ancona – 2004.
- Progetto Definitivo – Difesa Idrogeologica della Costa nei Comuni di Joppolo – Ricadi – Parghelia. Provincia di Vibo Valentia – Anno 2005
- Relazione Idraulica – Idrologica per il nodo di Falconara Marittima allegata al Progetto Definitivo inerente lo studio idraulico del tratto del fiume Esino interessato dal raddoppio della tratta Castelplanio-Montecarotto della linea ferroviaria Orte-Falconara. Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. SINTAGMA – PROITER – Anno 2007.
- Consulenza Specialistica per la realizzazione delle condotte – gas nel Golfo di Policastro – TECNOCONSULT ENGINEERING CONSTRUCTION – Anno 2008.

STUDIO	DI		
INGEGNERIA			
CIVILE	&		
IDRAULICA			

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Consulenza Specialistica per la realizzazione delle condotte – gas nei Golfi di Alexandroupolis e Burgas (Grecia – Bulgaria) – TECNOCONSULT ENGINEERING CONSTRUCTION – Anno 2009.
- Consulenza Specialistica per il Progetto Esecutivo per la “Rimozione della colmata a mare e bonifica dei fondali dell’area marino costiera del sito di interesse nazionale – Bagnoli – Cordoglio nel Comune di Napoli – Primo stralcio bonifica dei fondali” – Anno 2010.
- Consulenza Specialistica “Piano di Monitoraggio della costa nell’area interessata dal porto di Senigallia” –Fase 1 di 3 Triennio 2009-2011 – Comune di Senigallia – Anno 2010.
- Consulenza specialistica per lo studio del rischio idraulico dei canali Cappelli e del canale Duanera. Calcolo delle portate con assegnato tempo di ritorno e verifica in moto permanente dei Canali Cappelli e Duanera, in conformità alle integrazioni richieste dall’Autorità di Bacino della Regione Puglia - Ordine n° EE 05/11 – Committente Ecoenergia S.r.l. – Anno 2011.
- Consulenza Specialistica “Relazione Idraulica-Idrologica” - S.P. 28 “Corridonia-Colbuccaro” Ripristino del collegamento viario interrotto al km 1+780 - Torrente Fiastra” – Committente Provincia di Macerata Anno – 2011.
- Consulenza Specialistica per il Piano di Lottizzazione APL – Valle della Lodola Consorzio Valle della Lodola “Relazione Integrativa Idraulica-Idrologica – Verifica di compatibilità idraulica L.R.23/11/2011 n.22” - Comune di Ancona – Anno 2012.
- Consulenza Specialistica “Studio Idrologico-Idraulico” – S. Benedetto stoccaggio - Comune di S. Benedetto – Committente GasPlus Storage S.r.l.– Anno 2012.
- Consulenza Specialistica “Relazione meteomarina – Istanza di concessione demaniale marittima per la realizzazione del trabucco n.19” – Comune di S. Benedetto – Committente Ditta DosCaliente – Anno 2012.
- Consulenza Specialistica “Piano di Monitoraggio della costa nell’area interessata dal porto di Senigallia” –Fase 2 di 3 Triennio 2009-2011 – Comune di Senigallia – Anno 2012.
- Scheda di Bacino Portuale – Porto di Senigallia - I Rapporto - Comune di Senigallia – Anno 2012.
- Consulenza Specialistica “Studio Idraulico-geomorfologico nel tratto di fiume Esino compreso tra il ponte S. Carlo e il ponte della Barchetta per individuare soluzioni ai problemi di allagamento e rischio idraulico” – Comune di Jesi – Anno 2013.
- Consulenza Specialistica “Piano di Monitoraggio della costa nell’area interessata dal porto di Senigallia” –Fase 3 di 3 Triennio 2009-2011 – Comune di Senigallia – Anno 2013.
- Consulenza Specialistica “Soluzioni per la riqualificazione del porto di Vallugola” – Comune di Gabicce – Committente Mulazzani G&G Costruzioni S.r.l. – Anno 2013.
- Scheda di Bacino Portuale – Porto di Pesaro - Comune di Pesaro – Anno 2013.

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

– Scheda di Bacino Portuale – Porto di Ancona - Autorità Portuale -
 Comune di Ancona – Convenzione prot. 3246 del 29/10/2013.

- Consulenza Specialistica “Piano di Monitoraggio della costa nell’area interessata dal porto di Senigallia” –Aggiornamento Anno 2013 – Comune di Senigallia – Anno 2014.
- Scheda di Bacino Portuale – Porto di Senigallia - Il Rapporto - Comune di Senigallia – Anno 2014.
- Consulenza Specialistica “Progettazione delle opere marittime del Promenade di Valona - Albania” – Committente IRD Engineering S.r.l. – 2014.
- Consulenza Specialistica “Studio a livello preliminare delle possibili soluzioni finalizzate al miglioramento della qualità delle acque di balneazione del tratto di costa compresa tra il fiume Marecchia e la fossa Sortie –Supporto al R.U.P. per la redazione del Progetto Definitivo-Esecutivo” – Comune di Rimini – Det. Dirigenziale n.1433/2014.

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

Studi e ricerche svolte nell'ambito di convenzioni stipulate dall'Università Politecnica delle Marche di cui il Prof. Alessandro Mancinelli è stato responsabile scientifico

- Opere Marittime "Convenzione per l'affidamento dell'incarico di consulenza generale e di studi propedeutici alla progettazione delle opere relative all'ampliamento del Porto di Ancona" (anni 1996 - 1997)
- Regione Marche "Convenzione inerente l'installazione di stazioni idrometrografiche nei bacini dei fiumi Tronto, Aso e Tenna" (anno 1996)
- Regione Marche "Convenzione di collaborazione scientifica per studi, indagini, modelli matematici finalizzati alla redazione del piano di difesa della costa ed all'analisi dell'impatto ambientale delle opere di difesa del litorale marchigiano" (anni 1998-2000)*
- Autorità Portuale "Convenzione per l'affidamento dell'incarico di consulenza generale e di studi propedeutici alla progettazione delle opere relative alla seconda fase del Porto di Ancona" (anno 1999)
- Autorità di Bacino del Tronto "Convenzione per lo studio idraulico del fiume Tronto da Ascoli Piceno alla foce" (anni 1999-2000)
- Autorità Portuale "Convenzione per l'affidamento dell'incarico di consulenza generale e di studi propedeutici alla progettazione delle opere di terza fase relative all'ampliamento del porto di Ancona" (anno 2001-2002)
- Regione Marche "Convenzione di incarico per gli studi e le proposte di piano stralcio per la definizione del rischio idraulico e dell'erosione nei bacini idrografici delle aree montane colpite dagli eventi sismici del 1997" (anno 2001-2003)
- Eurobuilding "Convenzione di consulenza scientifica per la ricerca di sistemi innovativi da utilizzare nei ripascimenti protetti dei litorali in erosione" (anno 2004)
- Provincia di Ancona "Convenzione per l'affidamento dell'incarico di consulenza generale e di studi propedeutici alla difesa idraulica del fiume Misa" (anno 2004)
- Regione Marche (CIPE 2003) "Studio dell'idrodinamica e morfodinamica costiera" (anno 2004)
- Comune di Civitanova Marche "Convenzione di consulenza tecnico scientifica per studi integrativi alla definizione della nuova configurazione del bacino portuale di Civitanova Marche (MC)" (anno 2005)
- Autorità Portuale "Convenzione per la consulenza generale e studi propedeutici alla progettazione delle opere di 3^a fase relative all'ampliamento del porto di Ancona" (anno 2004-2005)
- Autorità Portuale "Convenzione per l'affidamento dell'incarico di consulenza idraulico-marittima per la realizzazione di 350 m della diga sottoflutto e completamento della banchina rettilinea" (anno 2005)
- Regione Marche "Convenzione per l'analisi dell'evoluzione di un ripascimento campione mediante modellazione matematica finalizzata alla redazione del progetto Cadsealand – INTERREG IIIB Cadses" (anno 2005-2006)

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

- Autorità Portuale “Convenzione per l’affidamento dell’incarico di consulenza alla progettazione del tratto sperimentale delle opere di terza fase relative all’ampliamento del porto di Ancona” (anno 2006)
- Autorità Portuale “Convenzione per l’affidamento dell’incarico di consulenza idraulico-marittima e strutturale per la realizzazione del completamento della banchina rettilinea della darsena marche del porto di Ancona” (anno 2006)
- Coastal Protection Systems “Convenzione di consulenza tecnico scientifica per prove in canale per onde su strutture dissipative” (anno 2006)
- Convenzione Comune di Gabicce “*Studi preliminari e realizzazione di modelli fisici per il cambiamento della geometria delle scogliere del litorale di Gabicce*” (anno 2008)
- Convenzione CIIP Vettore Cicli Integrati Impianti Primari Ascoli Piceno “*Studio dello smaltimento delle acque bianche della zona nord del comune di San Benedetto del Tronto*” (anno 2009)
- Convenzione Comune di San Benedetto del Tronto “*La gestione delle acque bianche in area di nuova urbanizzazione del comune di San Benedetto del Tronto*” (anno 2009)
- Convenzione Società Restart di Ascoli Piceno “*Studio idraulico e di dinamica fluviale del fiume Tronto nell’area riguardante la bonifica dello stabilimento SGL Carbon di Ascoli Piceno*” (anno 2010)
- Convenzione Società Restart di Ascoli Piceno “*Studio idraulico e di dinamica fluviale del fiume Tronto nell’area riguardante la bonifica dello stabilimento SGL Carbon di Ascoli Piceno – II Fase*” (anno 2011)
- Convenzione Società Restart di Ascoli Piceno “*Studio idraulico e di dinamica fluviale del fiume Tronto nell’area riguardante la bonifica dello stabilimento SGL Carbon di Ascoli Piceno – II Fase*” (anno 2011)
- Convenzione CIIP Vettore Cicli Integrati Impianti Primari Ascoli Piceno “*Convenzione per lo studio e la fattibilità della realizzazione della condotta adduttrice denominata variante di fondovalle*” (anno 2014)
- Convenzione ATO Marche Sud Ascoli Piceno “*Convenzione per lo studio e l’analisi delle criticità dei sistemi fognari nel territorio dell’ATO 5*” (anno 2014)

STUDIO	DI	
INGEGNERIA		
CIVILE	&	
IDRAULICA		

PROF. ING. ALESSADRO MANCINELLI
 60019 - S E N I G A L L I A (An) - VIA MASTAI N. 3
 tel. 071-7925557 – tel. fax 071- 7938252
 email: studio@ingmancinellialessandro.191.it
 Cod. Fisc MNC LSN 51A30 I608D / P.IVA 00427550421

Incarichi istituzionali

- Membro esperto del COMITATO TECNICO DELL'AUTORITA' DI BACINO DEL TRONTO (Bacino Interregionale) – Incarico ricoperto dal 1999
- Presidente del Consiglio di Amministrazione del CONSORZIO GORGOVIVO (Azienda Speciale di 21 Comuni nella Provincia di Ancona) – Il Consorzio è proprietario di una sorgente e relativi impianti, distribuisce una portata Q di 1500 l/s per un volume medio annuo di acqua potabile pari a 30milioni di m³ – Incarico ricoperto dal 2009

Dott. Ing. Alessandro MANCINELLI
 Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 674

