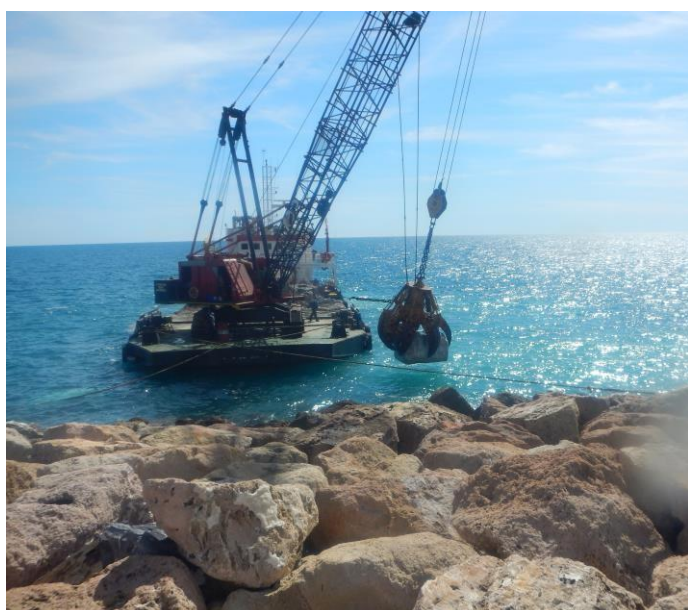

STUDIO TECNICO ING. CHINI INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA E AMBIENTALE

Dott. Ing. Alessandro CHINI



CURRICULUM

2025

Lo *Sudio Tecnico Ing. CHINI* opera nel settore idraulico con particolare riferimento al mare ed alle strutture speciali di fondazione in mare.

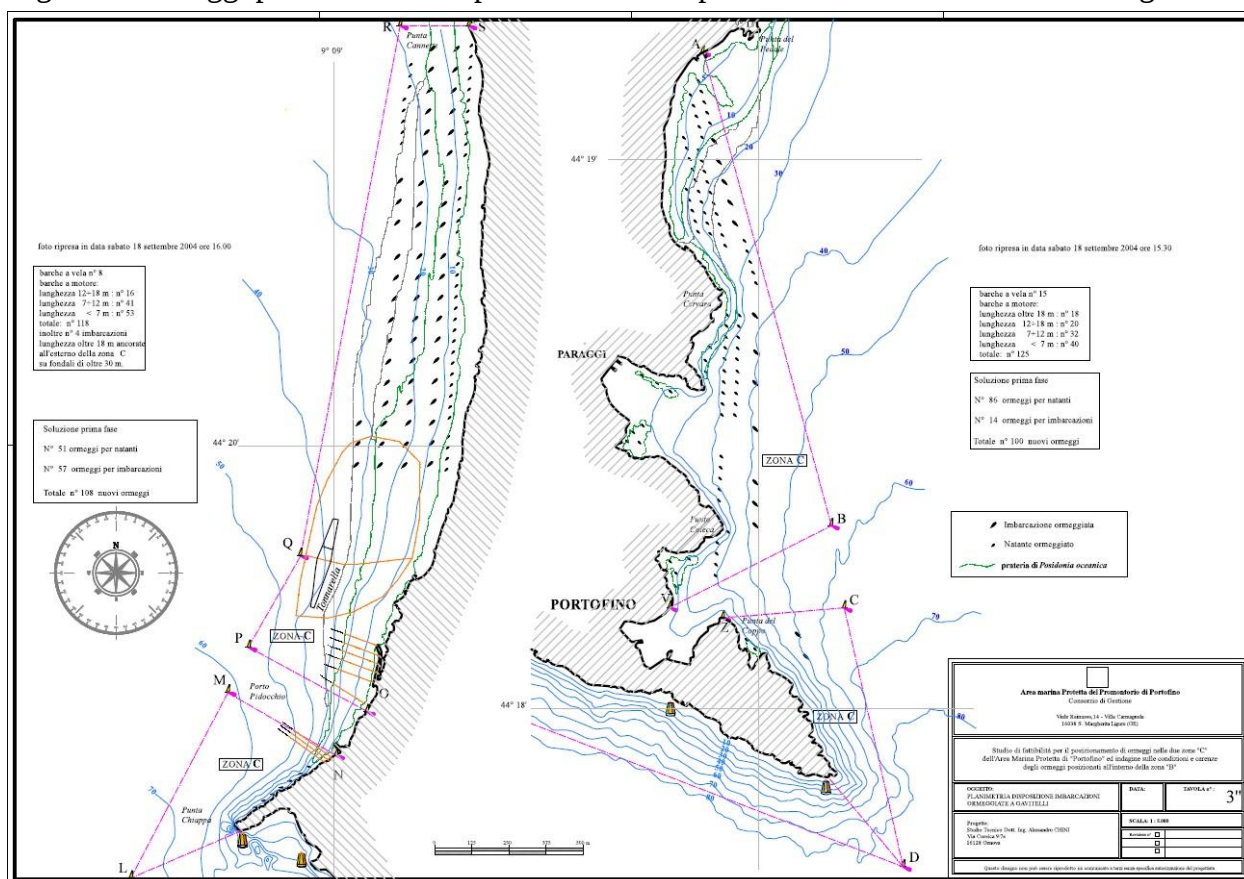
Dott. Ing. Alessandro Chini, laureato in Ingegneria idraulica all'Università di Genova nell'anno 1973. Abilitato al coordinamento per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
Iscritto all'Associazione Internazionale Permanente dei Congressi di Navigazione – PIANC (Sez. italiana presso Consiglio Sup. dei LLPP).

Coordinando l'attività di biologi, geologi e subacquei lo scrivente ha svolto nel corso degli anni ricerche, studi e progetti in ambito marino.

Le referenze specifiche relative a boe e campi di ormeggio sono le seguenti :

AMP - Portofino (Genova)

Progetto di ormeggi per banche da diporto e attracchi per imbarcazioni dei Centri Diving



AMP - Portofino (Genova) : progetto e direzione lavori di attracchi per piccole imbarcazioni per mezzo di "spiorsi" (nove file di gavitelli fissati ad un cavo sommerso lungo circa 100 m fissato alla costa rocciosa e lato mare ad una boa ancorata al fondale). Soluzione adottata per evitare l'impegno di ancore in corrispondenza di un fondale con posidonieto.

AMP – Isole di Ventotene e Santo Stefano (Latina)

Progetto e direzione lavori delle boe di segnalamento della zona A – posate su fondali marini compresi tra 20 e 140 m

Progetto di Ormeggi ecosostenibili inrorno all' Isola di Ventotene (Stazione Zoologica Anton Dohrn – Napoli).

AMP - Tavolara – Coda Cavallo (Olbia)

Progetto e direzione lavori delle boe di perimetrazione delle zone A dell'Area Marina Protetta

AMP – Isola di Bergeggi (Bergeggi)

Progetto e direzione lavori delle boe di perimetrazione delle zone A e C dell'Area Marina Protetta, ormeggi per attracco imbarcazioni dei Centri Diving.

AMP – Secche della Meloria (Livorno)

Progetto e direzione dei lavori delle boe e mede di perimetrazione delle zone A dell'Area Marina Protetta

AMP – Regno di Nettuno (Ischia)

Progetto e direzione dei lavori delle boe e mede di perimetrazione delle due zone A dell'Area Marina Protetta (Vivara e Secca della Catena)

Progetto definitivo di ormeggi per imbarcazioni da diporto lungo le coste delle Isole di Ischia e di Procida.

Comune di Portofino (Genova)

Progetto e direzione lavori per ormeggi destinati a navi da diporto (da oltre 24 m fino ad 80 m di l.f.t.)

Progetto e direzione lavori di pontili di attracco per i tender delle navi da crociera ormeggiate all'esterno del Porto

Progetto e direzione lavori di 2 mede di segnalamento del confine posto a 0,3 miglia dal perimetro della zona C dell'Area marina Protetta (fondali -50 m e - 81 m), compresa strumentazione scientifica

Progetto e direzione lavori per conto di CIMA Foundation (Savona) per l'installazione di n. 3 boe marine di ormeggio per la tutela ambientale, sicurezza di navigazione e pubblica utilità. In particolare gli ormeggi sono destinati alle imbarcazioni dei Diving operanti tra l'Isola della Gallinara e Finale Ligure. L'intervento ricade nell'ambito del progetto EcoSTRIM (Eco-Sustainable Tourism Investments to stimulate and promote the competitiveness and innovation of the Marine cross-border cooperation activities) .

Porto di Livorno

Progetto (*in corso*) di ormeggi per imbarcazioni da diporto

Imperia

Progetto e direzione lavori per il Consorzio Balneari Imperia di opere marittime di stabilizzazione degli arenili di attracco in banchina di imbarcazioni e di ormeggio a boe nelle acque antistanti gli arenili (*in corso*)

A titolo indicativo si riportano alcune altre referenze :

- studio dell' ambiente con particolare riguardo alla fascia costiera ed agli scarichi a mare e stesura della proposta di normativa per la depurazione e lo scarico delle acque provenienti dalle reti nere urbane poi concretizzata con una Legge Regionale (Committente: Regione Liguria)
- consulenza, per aspetti idrici e ambientali, sul piano di risanamento delle - analisi del livello di rischio ambientale (legge 175/88) per gli stabilimenti aeronautici Piaggio di Finale Ligure e Genova - Sestri Ponente;
- consulenza ed indagini subacquee per l' analisi e la risoluzione dei problemi di inquinamento del mare in provincia di Savona (Provincia di Savona);
- indagini sullo stato delle coste e delle relative acque marine finalizzate all'accertamento della

possibilità di prevedere la costruzione di acquedotti, prese acqua marina, tubazioni petrolifere, fognature ; progetto e direzione lavori di condotte sottomarine
- monitoraggio e studio dell'impatto ambientale dei 16 impianti di scarico a mare esistenti lungo la costa tra Varazze e Noli (26 Km).

Inoltre studi di impatto sull'ambiente e progetti di condotte sottomarine relativi a :

- * Comune di Andora
- * Comune di Celle Ligure
- * Comune di Genova
- * Comune di Sestri Levante e Riva Trigoso - Genova
- * Comune di Lavagna - Genova
- * Interventi di manutenzione straordinaria allo scarico a mare del Consorzio per la depurazione acque di Borghetto Santo Spirito (SV)
- * Consorzio per la depurazione acque di Savona, progetto di un nuovo scarico a mare d'emergenza

* Comune di Vado Ligure (SV) - Scarico a mare

- Studio e progetto di opere per la stabilizzazione degli arenili di Albenga
- Studio e progetto e D.L. di opere per la stabilizzazione degli arenili di Vado Ligure
- Progetto, D.L. e Sicurezza (494/96) per ampliamento Porto di Andora
- Collaudo opere di difesa Porto di Alassio
- Progetto pennelli e scogliere
- Progetto e D.L. di struttura di sostegno (fondata su fondale di 10 m) di un travel-lift – Porto di Savona (Autorità Portuale)
- Consulenze per il Ministero LLPP – Genio Civile per le Opere Marittime (Genova; Portofino)

Le referenze di cui sopra costituiscono una parte delle referenze relative all'attività professionale come progettista, direttore dei lavori, consulente, responsabile per la sicurezza.

L'attività professionale è stata svolta sia in Italia che all'estero, con un particolare accento sulle opere marittime (Porti, Condotte sottomarine; Difese costiere)

Di seguito si riportano alcuni elementi relativi ai più recenti progetti e D.L.

Primo lotto funzionale dell'ampliamento della scogliera del molo sopraflutto del porto di Andora
€ 610.000,00- Progetto-direzione lavori-collaudo (Cert regolare esecuzione)

Comune di Loano (SV)

Primo lotto funzionale opere di difesa del litorale di ponente - € 2.490.000,00 - Progetto-direzione lavori

Comune di Loano (SV)

Secondo lotto funzionale opere di difesa del litorale di ponente - € 2.490.000,00 - Progetto-direzione lavori

Progetto e Direzione Lavori dell'approdo turistico di Borghetto S. Spirito (SV) -

L'approdo comprende le opere a mare (dighe, escavazione fondali, banchine, pontili, ecc.) ed opere a terra (piazzali, negozi, box auto, ripristino passeggiata).

Comune di Portofino : Progetto e direzione lavori opere di somma urgenza per stabilizzazione banchine portuali