

TITOLO ELABORATO:



CURRICULUM VITAE




ELENCO PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI

Ing. Graziano FALAPPA

SISTEMA	TIPO ELABORATO	DISCIPLINA
---------	----------------	------------

Rev.	DESCRIZIONE DELLE REVISIONI	QA
1	Prima edizione	

REV	DATA	ELABORATO	COLLABORAZIONI	VERIFICATO	APPROVATO	QA
1	30.06.11				FALAPPA	

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA REV. n° 1 PAG. 2 DI 15	
---	------------------	---	--

NOME : **Dott. Ing. Graziano FALAPPA**
 LUOGO DI NASCITA : Staffolo (AN)
 DATA DI NASCITA : 18 Luglio 1953
 TITOLI DI STUDIO : Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università degli Studi di Ancona nel 1978.
 Abilitazione all'esercizio della Libera Professione nel 1979.
 Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile (D.Leg. 494/96) nel 1997.

LINGUE STRANIERE : Inglese
 ATTIVITA' :

- Progettazione, Direzione Lavori e Consulenza nel campo off-shore con particolare riferimento alla progettazione di condotte sottomarine, studi oceanografici, ingegneria marittima e studi ambientali.
- Progettazione e Direzione Lavori nel settore civile con particolare riferimento all'edilizia industriale, sistemi idraulici, ecc.

PRESENTAZIONE :

L'ing. Graziano FALAPPA da oltre 32 anni (dal 1979) si occupa prevalentemente di progettazione di opere idrauliche nel campo delle condotte sottomarine : prima alle dipendenze del settore off-shore della Snamprogetti S.p.A. (Gruppo ENI) e, successivamente (dal 1990), come libero professionista nello Studio di Progettazione omonimo avente sede in Jesi (AN) Via Roma, n° 73, specializzato in ingegneria idraulica, oceanografia, ingegneria marittima e studi ambientali.

Nell'ambito della Snamprogetti ha ricoperto le seguenti mansioni, in ordine crescente di competenze e responsabilità : Pipeline Stress Analysis Engineer, Pipeline Stress Analysis Project Specialist, Project Specialist Leader, Project Engineering Manager, Project Manager.

Dal 1990 fa parte del Consiglio Direttivo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona, dal 1998 ricopre la carica di Segretario.


Negli anni 1996 e 2002 è stato nominato dal Ministero dell'Università membro della Commissione degli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona.

Dal luglio 2008 al giugno 2011 è stato nominato membro della Commissione VIA/VAS del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Attualmente, oltre ad essere titolare dello Studio di Progettazione omonimo, ricopre le mansioni di Responsabile di Progetto e di Coordinatore dell'Ingegneria nello stesso Studio.

Nel corso della sua carriera ha partecipato a vari corsi di specializzazione e conferenze internazionali, tenendo egli stesso conferenze e congressi presso le più importanti manifestazioni del settore: O.T.C., INTERPIPE, EXPO, Ass. Idrotecnica Italiana, Fed. Ingegneri, A.N.D.I.S., O.M.C., A.I.O.M., Istituto Italiano dei Plastici, Federgasacqua, ecc.

Ha progettato, in Italia e all'estero, oltre 3.800 km di condotte sottomarine di cui

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA	
		REV. n° 1	PAG. 3 DI 15

oltre 500 km (distribuite su circa 150 impianti) relative a condotte di scarico a mare di prodotti reflui provenienti da impianti di depurazione, a prese d'acqua mare per centrali termoelettriche, impianti petrolchimici, impianti di cogenerazione, ecc.

I diametri delle condotte progettate vanno da DN 200 mm a DN 3000 mm, le profondità massime di posa raggiunte sono di poco superiori a 600 m (Gasdotto sottomarino Algeria-Italia).

Ha eseguito studi di fattibilità per la posa di condotte sottomarine sino a oltre 2000 m di profondità (INTERPIPE '84).

I materiali tubolari utilizzati nelle progettazioni vanno dall'acciaio, al calcestruzzo, al polietilene e alla vetroresina.


PUBBLICAZIONI :

- 1) Falappa G. et al. (1984) : "Deep water pipelines - To what depth ?", Houston, Interpipe Conf. - February '84
- 2) Falappa G. (1991) : "Condotte sottomarine in vetroresina", Conf. Construcion '91 - Feria Internacional de Edificacion, Obras Publicas y Equipamiento Urbano, 2-6 Ottobre 1991 - Siviglia.
- 3) Falappa G. (1992) : "Condotte sottomarine : progettazione e problematiche di costruzione", Boll. n° 3/4 Fed. Ingegneri, P.&T. Company - Ancona.
- 4) Falappa G. (1993) : "Gli scarichi a mare nell'ambito degli impianti di depurazione", Conf. ANDIS '93 - 21-23 Settembre 1993 - Vol. 2° Rep. n° B37 - Palermo.
- 5) Falappa G. et al. (1993) : "Tecniche convenzionali e prospettive di sviluppo per la posa di condotte sottomarine in vetroresina", Conf. ANDIS '93, 21-23 Settembre 1993 - Palermo.
- 6) Falappa G. (1999) : "Utilizzo di manufatti tubolari in PRFV in ambiente marino: il caso di Priolo", Conf. Condotte in materia plastica per il trasporto di acqua negli acquedotti e nelle fognature - Federgasacqua-Istituto Italiano dei Plastici - Roma, 3 Dicembre 1998 - Ed. Compositori - Bologna.
- 7) Falappa G. et al. (2002) : "Il processo erosivo della spiaggia di Frassanito (Canale d'Otranto), analisi del fenomeno col metodo granulometrico", XXVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Università degli Studi della Basilicata - 16-19 Settembre 2002 - Potenza.
- 8) Falappa G. (2004) : "Glass Reinforced Polyester pipeline for cooling water discharge - A case test", MWWD 2004 - 3rd International Conference on Marine Waste Water Disposal and Marine Environment - IEMES 2004 - 1st International Exhibition on Materials Equipment and Services for Coastal WWPT Outfalls and Sealines - Catania 27 Settembre - 2 Ottobre, 2004.
- 9) Falappa G. (2005) : "Utilizzo di manufatti tubolari in PRFV in ambiente marino: presentazione di due casi tipici", Convegno Nazionale Associazione Idrotecnica Italiana - Tubazioni in Vetroresina per acquedotti e fognature - Sorrento, 9-10 Giugno 2005.

ELENCO DEI PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI :

L'elenco delle principali attività libero professionali sviluppate, progettate e dirette negli ultimi anni vengono elencate nel seguito, a partire da quelle più recenti.

- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di scarico a servizio dell'impianto di depurazione di Lamezia Terme (Cz), studio meteo marino e analisi ambientale del paraggio.

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA <hr/> REV. n° 1 PAG. 4 DI 15	
--	-------------------------	---	--

Committente : Tecnologie Ambientali S.r.l. - Pescara

- Progettazione esecutiva del gasdotto sottomarino per lo scarico di GPL dalla monoboa CALM al deposito costiero GM Gas, studio meteo marino e analisi di stabilità.

Committente : Sistemi Industriali S.r.l. - Augusta (SR)

- Progettazione esecutiva del gasdotto sottomarino per il trasporto e distribuzione del gas metano sull'isola di Ischia, studio meteo marino e analisi ambientale. Ingegneria costruttiva e manuali operativi di posa in opera della condotta.

Committente : Ischia Gas S.r.l. - Ischia (NA)

- Progettazioni definitive, studi meteomarini, analisi della diffusione delle condotte sottomarine di Gaeta, Formia, Nettuno, Sperlonga, Anzio "Cavallo Morto", Anzio "Colle Cocchino" e Sabaudia.

Committente : Acqualatina - Latina

- Progettazione preliminare, studio meteomarino, analisi della diffusione della condotta sottomarina di scarico dei reflui depurati dei Comuni di Bisceglie, Corato, Molfetta, Ruvo di Puglia e Terlizzi in Località Torre Calderino.

Committente : Acquedotto Pugliese Progettazione - Bari

- Progettazione costruttiva, studio meteomarino, analisi della diffusione della condotta sottomarina emissaria del collettore pluviale "C" compresa nel PARF del Comune di Catania.

Committente : Impresa Gagliardi-Chiodoni-Bianchi S.p.A. - Ancona

- Direzione dei lavori della condotta sottomarina di scarico a servizio dell'impianto di depurazione di Trani (Ba).

Committente : Comune di Trani (BA)

- Progettazione preliminare della condotta sottomarina di scarico a servizio dell'impianto di depurazione di Pachino (Sr).

Committente : Comune di Pachino (SR)

- Progettazione definitiva, esecuzione delle indagini a mare, dell'analisi meteomarina, della diffusione in mare e di sostenibilità ambientale finalizzate alla costruzione della condotta sottomarina a servizio dell'impianto depurativo della Città di Nardò (Le) - Piano POR Puglia 2000-2006 - Asse 1, Risorse naturali - Misura 1.1. - Azione 3.a.

Committente : Comune di Nardò (LE)


- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di aspirazione per l'adduzione delle acque alla Vena Mazzarini di Cesenatico.

Committente : Comune di Cesenatico (FC) - Tecnotre - Forlì

- Direzione dei lavori della condotta sublacuale Pergolana-Pioppi sul lago di Garda facente parte del progetto speciale per il disinquinamento del bacino Garda-Mincio-Po (Riva Veronese).

Committente : A.G.S. Azienda Gardesana Servizi - Peschiera d/Garda (VR)

- Studio di prefattibilità di tracciato dell'acquedotto sottomarino Albania-Italia per conto del Ministero dei Lavori Pubblici e della Pianificazione Territoriale e del

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA	
		REV. n° 1	PAG. 5 DI 15

Turismo e del Ministero dei Minerali e delle Risorse Energetiche della Repubblica d'Albania.

Committente : Studio Pietrangeli Consulting Engineers - Roma

- Studio del sistema di protezione (pipeline risk assessment study) di un gasdotto sottomarino collegante una piattaforma off-shore ubicata nel Mar Giallo con l'isola di Zhongshan Hengmen (Cina) per conto della China National Offshore Oil Corp - AGIP China B.V. - Chevron Overseas Petroleum Ltd - Texaco China B.V. (HZ21-1 Gas Development Project).

Committente : AQUATER - S.Lorenzo in Campo (PU)

- Progettazione operativa, calcoli di stress analysis e procedure di posa della condotta sottomarina di interconnessione tra i vari sistemi acquedottistici di Venezia e Chioggia per conto dell'Azienda Servizi Pubblici Idraulici di Venezia e dell'Azienda Servizi Pubblici di Chioggia.

Committente : COEDMAR - Chioggia (VE)

- Progettazione operativa, calcoli di stress analysis e procedure di posa della condotta a mare per il miglioramento dei reflui provenienti dalla Città di Lecce e dal Consorzio S.I.R.I. onde consentire anche il risanamento e la rinaturalizzazione del tratto di costa compresa fra S.Cataldo e "Le Cesine" per conto del Comune di Lecce.

Committente : IGECO - Galugnano (LE)

- Progettazione esecutiva dello scarico termico a mare della centrale di Ballylumford, Islandmagee - Larne - 600 MW Combined Cycle Gas Turbine Power Plant (Irlanda del Nord).

Committente : ENELPOWER UK Ltd - Londra

- Progettazione esecutiva, analisi meteorologica, studio della diffusione in mare e di sostenibilità ambientale finalizzate alla costruzione della condotta sottomarina a servizio dell'impianto depurativo della Città di Trani (BA).

Committente : Ecosystem - Bari

- Studio di prefattibilità di tracciato del gasdotto sottomarino Algeria-Tunisia-Italia-Francia per conto del Gruppo Enel-Sonogaz-Sonatrach nei seguenti tratti : El Kala (Algeria)-Ras Ben Sekka(Tunisia), Ras Ben Sekka-Capo Pula, Olbia-Castiglione della Pescaia, Marina di Carrara-Nizza.

Committente : ENEL POWER - Roma


- Studio preliminare delle possibili alternative per il rifacimento delle opere idrauliche di derivazione e di restituzione a mare connesse alla costruzione della nuova centrale termoelettrica a ciclo combinato di Napoli Levante per conto della Soc. Interpower.

Committente : ENEL POWER - Roma

- Progetto offerta per la costruzione della condotta sottomarina a servizio dell'impianto di depurazione di Sfax Nord (Tunisia) per conto della ONAS.

Committente : LA.RE.SUB. - Messina


- Validazione del "Detail Design" della condotta sottomarina facente parte del "Complejo Petroquimico La Rabida - Huelva (Spagna) - Proyecto de renovacion parcial de la linea submarina de descarga de crudo" per conto della Soc.

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA	
		REV. n° 1	PAG. 6 DI 15

CEPSA.

Committente : ~~SASP~~ **SASP Offshore Engineering S.p.A. - Milano**


- Componente della commissione giudicatrice dell'appalto dei lavori di costruzione dello scarico a mare delle acque reflue depurate, provenienti dai Comuni di Monfalcone, Ronchi dei Legionari, Staranzano, San Canzian d'Isonzo, Doberdò del Lago, Turriaco, San Pier d'Isonzo, Fogliano-Redipuglia (D.Lgs 406 del 19.12.91) facenti parte del IV Lotto "Risanamento della Baia di Panzano".
Committente : Energia & Ambiente Multiservizi SpA - Ronchi dei Legionari (GO)
- Progetto costruttivo e procedure operative di posa in opera delle condotte sublacuali Montisola-Sulzano sul lago d'Iseo.
Committente : CARMAR Sub S.r.l. - Ancona
- Progettazione esecutiva relativa al Potenziamento del sistema di approvvigionamento idropotabile del comprensorio Sanremese per conto dell'A.A.M.A.I.E. di Sanremo e al Potenziamento dell'alimentazione idropotabile della fascia costiera della Provincia di Imperia (derivazione dal Fiume Roja) per conto dell'A.M.A.T. di Imperia.
Committente : Saipem S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di scarico a servizio dell'impianto di depurazione dell'isola di Ischia (Na). Studio meteomarinico del paraggio di Ischia finalizzato all'analisi di stabilità della condotta sottomarina e delle opere accessorie.
Committente : IDI - Napoli
- Progettazione esecutiva della condotta sublacuale di aspirazione a servizio della stazione di pompaggio a lago del Consorzio dell'Acquedotto Industriale della Città di Como.
Committente : Progea - Vicenza
- Studio meteomarinico relativo al paraggio prospiciente l'area di Otranto finalizzato all'ampliamento del Porto e allo studio del trasporto litoraneo.
Committente : Studio Farenga - Otranto (LE)
- Studio di fattibilità delle prese d'acqua e dello scarico termico della centrale a biomassa di Strongoli (Crotone).
Committente : ABB SAE SADEMI S.p.A. - Milano
- Progetto base delle prese d'acqua e dello scarico termico dell'impianto di fertilizzazione (SPIC Fertilizer Plant Ammonia/Urea Complex) di Jebel Ali Free Zone (Dubai).
Committente : Technipetrol S.p.A. - Roma
- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di scarico a servizio dell'impianto di depurazione di Mola di Bari (Ba).
Committente : Studio Romanazzi & Boscia - Bari
- Progetto (appalto concorso) per la costruzione della condotta di scarico a mare facente parte del potenziamento dell'impianto di depurazione dell'agglomerato industriale di Gioia Tauro, Rosarno e San Ferdinando per conto del Consorzio

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA	
		REV. n° 1	PAG. 7 DI 15

per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Reggio Calabria.

Committente : ITER - Lugo di Romagna (RA)

- Progetto esecutivo delle prese d'acqua mare dell'impianto di itticoltura di Hergla (Tunisia) per conto della Soc. Aquaculture Tunisienne.
Committente : LA.RE.SUB. S.r.l. - Messina
- Studio meteomarinario relativo al paraggio prospiciente l'area di S.Cataldo (Le) finalizzato alla realizzazione di una condotta sottomarina per lo scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione.
Committente : Studio Barrotta - Lecce
- Progetto preliminare relativo ai lavori di ripristino della condotta sottomarina a servizio dell'impianto fognario del Comune di S.Benedetto del Tronto (AP) facente parte del risanamento delle condizioni igienico-sanitarie e trofiche della fascia costiera della Regione Marche (FIO '86 - Art. 14 Legge n° 41/86 e Art. 17, comma 34, Legge n° 67/88).
Committente : REGIONE MARCHE - Ancona
- Progetto base dell'oleodotto sottomarino realizzato con sistema "doppio tubo" (D.I.P.S. System) collegante il terminale marittimo in mare aperto SBAM (Sea Bed Anchor Mooring) per lo scarico di Orimulsion Olio Combustibile con la Centrale Termoelettrica ENEL di S.Filippo del Mela.
Committente : ENEL S.p.A. - Roma
- Progettazione costruttiva dell'attraversamento sublacuale da P.ta S.Vigilio a Cisano sul lago di Garda facente parte del progetto speciale per il disinquinamento del bacino Garda-Mincio-Po (Riva Veronese).
Committente : Ingg. GAGLIARDI-CHIODONI-BIANCHI S.p.A. - Ancona
- Progettazione costruttiva relativa al Potenziamento del sistema di approvvigionamento idropotabile del comprensorio Sanremese per conto dell'A.A.M.A.I.E. di Sanremo e al Potenziamento dell'alimentazione idropotabile della fascia costiera della Provincia di Imperia (derivazione dal Fiume Roja) per conto dell'A.M.A.T. di Imperia.
Committente : COGEI S.p.A.- Roma
- Progettazione esecutiva della presa d'acqua mare dell'Impianto I.G.C.C. della SARLUX c/o la Raffineria Saras di Sarroch (CA).
Committente : Snamprogetti S.p.A. - Fano (PU)
- Progettazione esecutiva per conto della Soc. ENEL S.p.A. dello scarico termico a mare dell'Impianto I.G.C.C. della Sondel di Milazzo. Studio meteomarinario del paraggio di Milazzo finalizzato all'analisi di stabilità della condotta sottomarina e delle opere accessorie.
Committente : ISMES S.p.A. - Seriate (BG)
- Progettazione esecutiva della presa d'acqua mare dell'Impianto I.G.C.C. della ISAB di Priolo Gargallo (Sr).
Committente : Snamprogetti S.p.A. - Fano (PU)
- Progettazione esecutiva delle prese d'acqua e dello scarico termico dell'Impianto I.G.C.C. c/o la raffineria API di Falconara Marittima, studio idraulico marittimo e

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA	
		REV. n° 1	PAG. 8 DI 15

analisi ambientale.

Committente : ABB SAE SADELM I S.p.A. - Milano

- Progetto base del collegamento delle piattaforme Elgin-Franklin nel Mare del Nord per conto della Elf con l'utilizzo del sistema "doppio tubo" (D.I.P.S. System) dimensionamento degli expansion loops per temperature elevatissime.
Committente : Snamprogetti S.p.A. - Fano (PU)
- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina per lo scarico dell'effluente dell'impianto epurativo a servizio della Città Nuova di Taranto (Appalto Concorso), analisi meteo marina e ambientale del paraggio.
Committente : SPARACO SPARTACO S.p.A. - Roma
- Progetto offerta per la posa di una serie di sealines nel Golfo di Cadice (Huelva) "Poseidon Project" (ex Proyecto Atlantida) per la Repsol Investigaciones Petroliferas (Spagna).
Committente : Consorzio Snamprogetti & Saipem - Milano
- Progetto per il revamping di una sealine posata nell'anno 1972 nella zona del porto di Barcellona di proprietà della Soc. GAS NATURAL s.a.
Committente : Snamprogetti S.p.A. - Fano (PU)
- Progetto per l'appalto concorso della condotta sottomarina per lo scarico dell'impianto di depurazione di Hammamet e Nabeul (Tunisia) facente parte del Programma "Main Bleue" della Repubblica Tunisina (Office National de l'Assainissement).
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Studio di fattibilità del collegamento PFCA-MIDIA in Lebada Est Eogene Gas Reservoir per la Soc. Romanian Oil Corporation (Romania).
Committente : Snamprogetti S.p.A. - Fano (PU)
- Progettazione esecutiva dello scarico termico della centrale termoelettrica ENEL di Torrevaldaliga Sud (Civitavecchia), studio meteo marino e analisi di stabilità.
Committente : ISMES S.p.A. - Seriate (BG)
- Qualifica delle procedure di posa EMC delle condotte sottomarine "Olygarden nearshore pipelay P10" - TROLL Phase I (Norvegia).
Committente : Snamprogetti S.p.A. - Fano (PU)
- Studio meteomarinò, analisi ambientale e valutazione di impatto ambientale dello scarico termico dell'Impianto I.G.C.C. c/o la raffineria API di Falconara Marittima.
Committente : API - Falconara (AN)
- Progettazione di base delle prese d'acqua e dello scarico termico dell'Impianto I.G.C.C. c/o la raffineria API di Falconara Marittima mediante l'utilizzo di materiali tubolari alternativi in vetroresina.
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Studio meteomarinò relativo al paraggio prospiciente il Comune di Tortoreto (Te) finalizzato alla realizzazione di un impianto di acquacoltura off-shore.
Committente : Adriatica Off-Shore S.r.l. - Roseto degli Abruzzi (TE)

- Progettazione esecutiva per l'appalto concorso della condotta sottomarina di scarico a servizio dell'impianto di depurazione di Patti (Me).
Committente : E.M.I.T. S.p.A. - Milano

- Studio meteomarinario, analisi sismotettonica e analisi ambientale del paraggio di Giardini Naxos finalizzato alla posa in opera della condotta sottomarina di scarico a mare del depuratore e delle opere accessorie facenti parte dei lavori per l'ampliamento del depuratore consortile sud, condotte emissarie di allontanamento, collettore costiero sud, collettore costiero nord, computerizzazione impianti. Studio di stabilità della condotta sottomarina.
Committente : Consorzio tra i Comuni di Taormina, Castelmola, Giardini Naxos e Letojanni

- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di scarico a servizio del depuratore di Besos a Barcellona (Spagna) per conto della Generalitat de Catalunya - Departament de Medi Ambient Junta de Sanejament.
Committente : Entrecanales - Madrid

- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione del Comune di Porto Empedocle.
Committente : I.T.E.R. S.c.r.l. - Lugo di Romagna (RA)

- Progettazione esecutiva della presa d'acqua mare facente parte dell'impianto di riproduzione artificiale di avannotti e crostacei di Porto Tolle (Ro) per conto della Soc. Avannotterie Polesane. Studio meteomarinario e delle condizioni del livello del mare all'interno della sacca dei Canarin a Porto Tolle finalizzato all'analisi di stabilità della condotta sottomarina e delle opere accessorie.
Committente : Fratelli Cervellati Costruzioni S.p.A. - Ferrara

- Progettazione d'offerta relativa ad un sea water intake per la raffineria di Larnaca (Cipro) della Cyprus Petroleum Refinery.
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano


- Verifiche igienico-sanitarie e studio idraulico relativo alla condotta sottomarina di scarico di Tarifa (Spagna).
Committente : Fiverplast - Malaga

- Progetto preliminare della condotta sottomarina di scarico dall'impianto di depurazione di Marina di Camerota.
Committente : Comune di Marina di Camerota (SA)

- Variante al progetto esecutivo del sea water intake della raffineria di Bandar Abbas (Iran) per conto della N.I.O.C. mediante l'utilizzo di materiali tubolari in vetroresina.
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano

- Progetto per l'appalto concorso della condotta sottomarina per lo scarico dell'impianto di depurazione di Monastir (Tunisia) facente parte del Programma "Main Bleue" della Repubblica Tunisina (Office National de l'Assainissement).
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano

- Studio meteomarinario del paraggio di Taormina finalizzato alla posa in opera della condotta sottomarina di scarico a mare del depuratore e delle opere accessorie

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA REV. n° 1 PAG. 10 DI 15	
---	------------------	--	--

facenti parte dei lavori per l'ampliamento del depuratore consortile sud, condotte emissarie di allontanamento, collettore costiero sud, collettore costiero nord, computerizzazione impianti.

Committente : Consorzio tra i Comuni di Taormina, Castelmola, Giardini Naxos e Letojanni

- Variante al progetto esecutivo della condotta sottomarina di scarico della fognatura di Sorrento, S.Agnello, Meta e Vico Equense mediante l'utilizzo di materiali tubolari in vetroresina.

Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano

- Progetto per l'appalto concorso della condotta sottomarina per lo scarico dell'impianto di depurazione di Dar Jerba (Tunisia) facente parte del Programma "Main Bleue" della Repubblica Tunisina (Office National de l'Assainissement).

Committente : Bonna - Megrine (Tunisia) & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano

- Studio di fattibilità di un acquedotto sottomarino collegante il Sud dell'Albania con la Regione Puglia con N° 3 condotte parallele per conto della Soc. Tecnomare di Venezia.

Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano

- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione di Pobla de Farnals di Valencia (Spagna).

Committente : Fiverplast - Malaga

- Progettazione d'offerta relativa al prolungamento della condotta di scarico a mare dall'impianto di depurazione di Santa Teresa di Gallura (SS).

Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano

- Progettazione preliminare per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione di Rosas (Spagna).

Committente : Ferrocivil - Barcellona

- Consulenza sul progetto esecutivo dell'attraversamento del Rio Guadalete a Puerto Santa Maria (Spagna) per conto della Dragados y Construcciones di Madrid.

Committente : Fiverplast - Malaga

- Studio meteomarinario, analisi ambientale e studio di stabilità della condotta sottomarina di scarico di Besos in Spagna.


Committente : Sotomar - Madrid

- Progettazione esecutiva dell'attraversamento sublacuale da Lazise a Peschiera sul lago di Garda facente parte del progetto speciale per il disinquinamento del bacino Garda-Mincio-Po (Riva Veronese).


Committente : S.G.I. S.p.A. - Sarmeola di Rubano (PD)

- Progettazione esecutiva della condotta di scarico a lago in località Valle Fornare nel Comune di Torri del Benaco sul lago di Garda facente parte del progetto speciale per il disinquinamento del bacino Garda-Mincio-Po (Riva Veronese).

Committente : S.G.I. S.p.A. - Sarmeola di Rubano (PD)

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA	
		REV. n° 1	PAG. 11 DI 15


- Progettazione esecutiva della condotta di scarico a lago in località Porto nel Comune di Brenzone sul lago di Garda facente parte del progetto speciale per il disinquinamento del bacino Garda-Mincio-Po (Riva Veronese).
Committente : S.G.I. S.p.A. - Sarmeola di Rubano (PD)
- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione di Riera de Riudoms a Cambrils di Tarragona (Spagna) per conto della Generalitat de Catalunya (Junta de Sanejament).
Committente : ACSA - Barcellona
- Progettazione esecutiva della presa d'acqua mare dell'impianto di itticultura di Campomarino di Termoli per conto della Soc. Fish Inn (ex Energeco) di Bergamo.
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione di Termoli.
Committente : CO.IN. S.r.l. - Milano
- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare facente parte delle opere di disinquinamento ambientale e utilizzazione delle acque dei bacini idrografici Cillarese e Reale nel Comune di Brindisi per conto della Edilfer S.p.A. di Roma.
Committente : COGIT S.p.A. - Brindisi
- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione di Torre Marino in Comune di Ricadi facente parte degli interventi di risanamento costiero del tratto di costa Vibo Marina - Nicotera.
Committente : E.M.I.T. S.p.A. & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione di Tropea facente parte degli interventi di risanamento costiero del tratto di costa Vibo Marina - Nicotera.
Committente : E.M.I.T. S.p.A. & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione di Nicotera facente parte degli interventi di risanamento costiero del tratto di costa Vibo Marina - Nicotera.
Committente : E.M.I.T. S.p.A. & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione di Santa Maria facente parte degli interventi di risanamento costiero del tratto di costa Vibo Marina - Nicotera.
Committente : E.M.I.T. S.p.A. & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione di Punta Umbria (Spagna).
Committente : COPRISMA - Siviglia
- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione di La Antilla (Spagna) per conto della

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA	
		REV. n° 1	PAG. 12 DI 15

Junta de Andalucia.

Committente : OCISA - Siviglia


- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione di Isla Cristina (Spagna).
Committente : Fiverplast - Malaga
- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione consortile tra il Comune di Gela e l'Enichem-Anic.
Committente : ENICHEM ANIC S.p.A. - Gela (CL)
- Progetto offerta della condotta di scarico e della presa d'acqua mare nell'ambito degli interventi relativi al programma di salvaguardia del litorale e delle retrostanti zone umide dello stagno Molentargius dell'area metropolitana di Cagliari.
Committente : S.P.S. S.p.A. - Roma
- Progetto per l'appalto concorso della condotta sottomarina di scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione di Santa Maria del Cedro facente parte degli interventi per il disinquinamento del territorio costiero fra i Comuni di Tortora e Diamante per conto della Comunità Montana dell'Alto Tirreno Cosentino.
Committente : Coop Costruttori - Argenta (FE)
- Progetto per l'appalto concorso della condotta sottomarina di scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione di Tortora facente parte degli interventi per il disinquinamento del territorio costiero fra i Comuni di Tortora e Diamante per conto della Comunità Montana dell'Alto Tirreno Cosentino.
Committente : Coop Costruttori - Argenta (FE)
- Progetto per l'appalto concorso della condotta sottomarina di scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione di Scalea facente parte degli interventi per il disinquinamento del territorio costiero fra i Comuni di Tortora e Diamante per conto della Comunità Montana dell'Alto Tirreno Cosentino.
Committente : Coop Costruttori - Argenta (FE)
- Progetto di massima della condotta sottomarina di scarico delle acque reflue provenienti dall'impianto di depurazione di Ladispoli e Cerveteri.
Committente : TECNICA S.r.l. - Roma
- Progettazione esecutiva dell'attraversamento sublacuale da Punta S.Vigilio a Villa Marzan sul lago di Garda facente parte del progetto speciale per il disinquinamento del bacino Garda-Mincio-Po (Riva Veronese).
Committente : S.G.I. S.p.A. - Sarreola di Rubano (PD)
- Progettazione esecutiva delle condotte di scarico a lago in località Rocca nel Comune di Garda, in località S.Severo nel Comune di Bardolino, in località Pergolana, in località Paina, in località Cassone nel Comune di Malcesine, in località Magugnano nel Comune di Brenzone, in località Castelletto nel Comune di Brenzone, in località Acque Fredde sul lago di Garda facenti parte del progetto speciale per il disinquinamento del bacino Garda-Mincio-Po (Riva Veronese).

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA	
		REV. n° 1	PAG. 13 DI 15

Committente : S.G.I. S.p.A. - Sarreola di Rubano (PD)

- Variante al progetto della condotta a servizio dell'impianto di depurazione delle acque reflue dell'Isola di Pellestrina per conto della Regione Veneto.
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione del Comune di Montalto di Castro.
Committente : Otranto Costruzioni S.p.A. - Roma
- Progettazione esecutiva per la costruzione della condotta di scarico a mare dell'effluente dell'impianto di depurazione di Pinedo a Valencia (Spagna) per conto della Generalitat Valenciana (Conselleria d'Obres Pùbriques, Urbanisme i Transports).
Committente : Sotomar - Madrid
- Progettazione esecutiva per l'appalto della condotta sottomarina di scarico di Plomin (Croazia).
Committente : Elektroprojekt - Zagabria & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva per l'appalto dell'attraversamento sottomarino del canale di Neretva (Croazia).
Committente : Micoperi S.p.A. & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva per l'appalto dell'attraversamento sottomarino del canale di Korkula (Croazia).
Committente : Micoperi S.p.A. & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva per l'appalto della condotta sottomarina di scarico di Omisalj (Croazia).
Committente : Rijeka Projekt - Fiume & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva per l'appalto dell'acquedotto sottomarino in località O.Ciovo (Croazia).
Committente : Hidro Projekt - Zagabria & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva per l'acquedotto fluviale in località Krka presso Skradin (Croazia).
Committente : Vodovod - Zagabria & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva per l'appalto della condotta sottomarina di scarico di Rijeka (Croazia).
Committente : Micoperi S.p.A. & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Variante al progetto esecutivo della condotta sottomarina di scarico di Punta Ala (Castiglione della Pescaia).
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Redazione del Manuale di Ispezione e di Riparazione di condotte sottomarine in vetroresina (E.P.R.S. Emergency Procedure Repair System).
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano
- Progettazione esecutiva relativa alla riparazione della condotta sottomarina di



STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA <hr/> REV. n° 1 PAG. 14 DI 15	
--	-------------------------	--	--

scarico in località Serrana Fontana.

Committente : Bonatti S.p.A. - Parma

- Progettazione esecutiva relativa alla riparazione della condotta sottomarina di scarico in località Pollica (Sa) Frazione Pioppi.
Committente : Bonatti S.p.A. - Parma

- Progettazione esecutiva relativa alla riparazione della condotta sottomarina di scarico in località Praia a Mare.
Committente : Bonatti S.p.A. - Parma

- Consulenza sul progetto esecutivo dell'attraversamento del Fiume Corno in località Marano Lagunare facente parte del progetto di disinquinamento della Bassa Friulana e delle aree contermini della Laguna di Marano e Grado (1° Lotto) per conto della Regione Friuli Venezia Giulia.
Committente : DE.MA. - Udine


- Progettazione esecutiva della condotta sottomarina di scarico a servizio del depuratore consortile di Marano Lagunare facente parte del progetto di disinquinamento della Bassa Friulana e delle aree contermini della Laguna di Marano e Grado (1° Lotto) per conto della Regione Friuli Venezia Giulia. Predisposizione dei manuali operativi.
Committente : DE.MA. - Udine & Bonatti S.p.A. - Parma & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano

- Progettazione esecutiva dell'acquedotto sublacuale collegante Punta Geno a Giardini sul lago di Como e relativa condotta di aspirazione.
Committente : C.T.E. - Genova & Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano

- Variante al progetto della condotta di scarico a mare del depuratore di Soverato nel Golfo di Squillace (Cz) per conto della Soc. CE.SI.
Committente : Gruppo Sarplast S.p.A. - Milano

ELENCO DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' ESEGUITE C/O LA SOCIETA' SNAMPROGETTI S.p.A. :

- Project Manager per la progettazione esecutiva di una serie di condotte sottomarine attraversanti il canale industriale del porto di Livorno.
Committente : STANIC - Livorno
- Project Manager per l'elaborazione del manuale di ispezione e manutenzione del gasdotto sottomarino transmediterraneo attraverso il Canale di Sicilia.
Committente : T.M.P.C. - Isola di Jersey
- Project Specialist Leader per la progettazione di un sistema di emergenza relativo alla riparazione delle condotte sottomarine del gasdotto attraversante lo Stretto di Messina.
Committente : SNAM - Milano
- Project Specialist Leader per la progettazione esecutiva di una serie di condotte attraversanti il Mar di Marmara e la baia di Izmit in Turchia per il trasporto di gas da Hamitabat ad Ankara.
Committente : BOTAS - Ankara

STUDIO di PROGETTAZIONE Dott. Ing. Graziano FALAPPA 	CURRICULUM VITAE	DOCUMENTO: R.A4-001.FALAPPA	
		REV. n° 1	PAG. 15 DI 15

- Project Specialist Leader per la progettazione esecutiva dell'acquedotto sottomarino per l'isola di Ponza.
Committente : CASMEZ - Roma
- Project Specialist Leader per la progettazione esecutiva di una serie di condotte sottomarine per il trasporto di gas colleganti varie piattaforme off-shore con South Bassein, Hazira in India.
Committente : O.N.G.C. - Bombay
- Project Specialist Leader per lo studio di fattibilità relativo ad gasdotto sottomarino collegante l'off-shore Libico alla Sicilia.
Committente : AGIP - Milano
- Pipeline Stress Analysis Project Specialist per la progettazione esecutiva di una serie di condotte (water injection, sea water intake, discharge of waste water, transportation of heavy product separated) colleganti varie piattaforme off-shore con la terraferma a Ras Budran in Egitto.
Committente : SU.CO. - Il Cairo
- Pipeline Stress Analysis Engineer per la progettazione esecutiva di una serie di condotte (water injection, sea water intake) colleganti un campo olio off-shore con la terraferma a Belaym in Egitto.
Committente : PETROBEL - Il Cairo
- Pipeline Stress Analysis Engineer per la progettazione esecutiva dell'acquedotto sottomarino Piombino-Isola d'Elba.
Committente : Regione Toscana - Firenze
- Pipeline Stress Analysis Engineer per la progettazione esecutiva del gasdotto sottomarino transmediterraneo per il trasporto del gas dall'Algeria all'Italia.
Committente : T.M.P.C. - Isola di Jersey
- Pipeline Stress Analysis Engineer per la progettazione esecutiva del gasdotto sottomarino attraverso lo Stretto di Messina.
Committente : SNAM - Milano



18/07/2014