

CURRICULUM INCARICHI SVOLTI DALLA SIGMA INGEGNERIA s.r.l.

La SIGMA INGEGNERIA S.r.l. società di ingegneria costituita nell'anno 1982 - con sede legale in Palermo, via Libertà n.201/a, iscritta alla C.C.I.A.A. di Palermo n. 99984 - P.IVA 02639310826 - Amministratore Unico e Direttore Tecnico Ing. Francesco Giordano, nato a Bari il 14.07.1952, dichiara di avere espletato i seguenti incarichi:

- 1) **Comune di S.Croce Camerina (RG) -
Realizzazione di un porto rifugio per imbarcazioni da diporto in Casuzze nel Comune di S.Croce Camerina.
Studio idraulico-marittimo.**
Committente: Circolo Nautico Casuzze - Ragusa (anno 1982).

- 2) **Studio di fattibilità della derivazione dei torrenti Jacono dx, Jacono sx e Naro all'invaso Furore.**
Committente: Società Italiana per condotte d'Acqua - Roma (anno 1982).

- 3) **Porto di Siculiana Marina - Studio della diffusione.**
Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo (anno 1982).

- 4) **Porto di Pantelleria - Assistenza alla progettazione della diga foranea.**
Committente: Impresa S.A.I.L.E.M. S.p.A. - Palermo (anno 1983).

- 5) **Comune di Siracusa -
Studio idraulico-marittimo, computo metrico ed elaborazione grafica relativi al progetto delle opere di raccolta, trattamento, smaltimento delle acque residue della zona nord dell'A.S.I. di Siracusa e dell'abitato di Augusta.**
Committente: Tecmont S.r.l. Progetti e Costruzioni Civili e Industriali (anno 1983).

- 6) **Comune di Mazzaferro -
Calcoli relativi al progetto di una condotta di scarico a mare delle acque depurate dello Sporting Club.**
Committente: Impresa Barbara S.p.A. - Palermo (anno 1983).

- 7) **Golfo di Palermo -
Consulenza per il progetto dei lavori di recupero e sistemazione della fascia costiera del Golfo di Palermo nel tratto compreso tra il Foro Italico ed il limite del territorio comunale.**
Committente: Impresa S.A.I.L.E.M. S.p.A. - Palermo (anno 1983).
- 8) **Comune di Termini Imerese - Assistenza alla progettazione del Molo trapezoidale.**
Committente: Ing. Salvatore La Spisa - Palermo (anno 1984).
- 9) **Comune di Menfi (AG) - Porto di Porto Palo -
Studio idraulico-marittimo.**
Committente SIPEM S.r.l. - Palermo (anno 1984).
- 10) **Isola di Pantelleria (TP) -
Lavori di costruzione della diga foranea a protezione del porto..
Lavori in concessione dal Ministero LL.PP. (D.M. 424 del 01.08.1895).
Direzione dei lavori, assistenza e contabilità.**
Committente: Impresa S.A.I.L.E.M. S.p.A. Palermo (anno 1985).
- 11) **Porto di Palermo -
Servizi di Ingegneria connessi all'assistenza, misura e contabilità dei lavori di costruzione del Bacino da 150.000 T.P.L. nel Porto di Palermo.**
Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo (anno 1985).
- 12) **Porto di Isola delle Femmine - Studio idraulico-marittimo.**
Committente SIPEM S.r.l. - Palermo (anno 1985).
- 13) **Conteggi revisionali per i lavori di costruzione della rete irrigua Jato.**
Committente: Impresa Padovani Orazio - San Donà di Piave - Venezia (anno 1985).
- 14) **Comune di Milazzo (ME) -
Studio idraulico-marittimo del lungomare di Tonnara-Garibaldi Vaccarella.**
Committente: SIPEM S.r.l. - Palermo (anno 1985).

- 15) **Comune di Palermo -
Studio idraulico-marittimo e rilievi batimetrici nel Porto di Vergine Maria.**
Committente: SIPEM S.r.l. - Palermo (anno 1985).

- 16) **Porto di Terrasini - Studio idraulico-marittimo e rilievi batimetrici.**
Committente: SIPEM S.r.l. - Palermo (anno 1985).

- 17) **Comune di Capo d'Orlando -
Studio idraulico-marittimo delle località Trazzera marina - Scafa - Testa di Monaco -
Santa Carrà.**
Committente: SIPEM S.r.l. - Palermo (anno 1985).

- 18) **Porto di S.Maria La Scala (CT) - Studio idraulico - marittimo.**
Committente: SIPEM S.r.l. - Palermo (anno 1985).

- 19) **Comune di Trabia - Porto di Torre Normanna - Studio idraulico - marittimo.**
Committente: SIPEM S.r.l. - Palermo (anno 1985).

- 20) **Porto di Acitrezza (Acicastello) - 2^ ctg. 4^ classe -
Interventi per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP.
Lavori di sistemazione delle calate portuali circostanti lo scalo di alaggio e costruzione
del pennello del molo sottoflutto a protezione dello scalo stesso.
Studio idraulico - marittimo e verifica dispositivo portuale.**
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (26-05-1986).
Importo dello studio L. 50.000.000 escluso IVA.

- 21) **Comune di Castellammare del Golfo -
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per il Piano Regolatore del porto.**
Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo (anno 1986).

- 22) **Comune di Trapani -
Studio idraulico-marittimo, rilievo batimetrico e sedimentologico compreso prelievo
campioni di fondo per il litorale in prossimità del pennello a mare Via Tunisi.**
Committente: Comune di Trapani (anno 1986).

- 23) **Comune di Palermo -**
Studio idraulico-marittimo per il Porto di Torre Normanna Altavilla Milicia.
Committente: SIPEM S.r.l. - Palermo (anno 1986).
- 24) **Rilievi topografici linea MT Sciacca - Caltabellotta - Burgio.**
Committente: ENEL Compartimento di Palermo (anno 1986).
- 25) **Comune di Catania -**
Revisione del progetto del prolungamento della diga foranea del Porto di Stazzo.
Verifiche di stabilità globale ed impostazione dei calcoli relativi alla legge 1086.
Committente: IRA S.p.A. - Catania (anno 1987).
- 26) **Profilo altimetrico e rilievi topografici della linea MT Burgio - Villafranca - Calamonaci.**
Committente: ENEL Compartimento di Palermo (anno 1986).
- 27) **Incarico per attività relative alla redazione del Piano Regolatore per la difesa del litorale marino siciliano.**
Studio meteo - marino - Studio sull'assetto del litorale.
Committente. Bonifica S.p.A. gruppo IRI ITALSTAT - Roma (anno 1987).
- 28) **Porto di Licata -**
Lavori di costruzione della diga di Levante
Incarico di consulenza per lo studio della stabilità e funzionalità dell'opera.
Committente: Impresa IRA Costruzioni S.p.A. (Imprese Riunite Associate) - Catania (anno 1987).
- 29) **Porto di Palermo -**
Assistenza all'avviamento ed al collaudo di n. 4 depuratori per bacini galleggianti.
Committente: Bacini Siciliani Palermo (anno 1987).
- 30) **Porto di Marsala (TP) -**
Verifiche statiche delle opere in cemento armato previste nei lavori di costruzione di una banchina per attracchi turistici nello specchio acqueo interno al molo di Marsala.

Committente: impresa di Costruzioni Geom. Antonio Romano - Erice (TP) (anno 1987).

31) **Comune di Enna -**

Rilievi topografici e batimetrici del serbatoio di Villarosa (EN) e determinazione del nuovo volume di invaso.

Committente: Ente Minerario Siciliano - Palermo (17-06-1988).

Importo delle indagini L. 36.000.000 escluso IVA

32) **Porto di Termini Imerese (PA) -**

Studio idraulico-marittimo per il tratto di costa interessato dalle opere a mare previste nel progetto della strada di collegamento tra il porto e la ss. 113.

Committente: Studio di Ingegneria Perillo e Longo - Napoli (anno 1988).

33) **Progettazione delle opere relative alle concessioni Ente Sviluppo Agricolo - Palermo per la realizzazione delle reti idriche di distribuzione alle zone irrigue dipendenti dal complesso irriguo Naro-Furore - Il lotto distribuzione distretto irriguo Furore.**

Committente: Società Italiana Condotte Acqua S.p.A. - Roma (anno 1988).

34) **Progettazione per le concessioni Ente Sviluppo Agricolo - Palermo per la realizzazione delle opere relative all'irrigazione San Leonardo Ovest - Il lotto - reti idriche di distribuzione al comprensorio di Bagheria.**

Committente: Impresa C.C.C. Cantieri Costruzioni Cemento S.p.A. - Musile di Piave - Venezia (anno 1988).

35) **Progettazione per le concessioni Ente Sviluppo Agricolo - Palermo per la realizzazione delle opere relative al comprensorio Destro Imera - III lotto .**

Committente: Impresa C.C.C. Cantieri Costruzioni Cemento S.p.A. - Musile di Piave - Venezia (anno 1988).

36) **Progettazione per le concessioni Ente Sviluppo Agricolo - Palermo del comprensorio irriguo dipendente dal Serbatoio Castello I lotto Calamonaci e Medio Valle Verdura.**

Committente: Impresa Padovani Orazio - San Donà di Piave - Venezia. - Imprese SACAIM s.p.a. - Venezia (anno 1988).

37) **Studio idraulico-marittimo foce Fiume di Tusa.**

Committente: Ing. Giuseppe Butera e Prof. Salvatore Puglisi (anno 1988).

38) **Studio idraulico-marittimo del tratto di costa compreso tra “Palo Laziale - Torre Flavia e Macchia Tonda” nei comuni di Ladispoli e Cerveteri.**

Committente: IDROCART - Genova (anno 1988).

39) **Porto di Palermo -**

Collaborazione al progetto esecutivo - I lotto - dei lavori per il prolungamento della diga dell'Acquasanta a protezione del bacino di carenaggio nel Porto di Palermo redatto in data 5 aprile 1984, dell'importo totale di L. 25.500 milioni, di cui L.19.000 milioni per lavori a base d'appalto.

Ente Autonomo del Porto di Palermo, opere per conto della cassa per il Mezzogiorno (progetto spec. n. 32 Area Metropolitana).

Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo.

40) **Comune di Porto Empedocle (AG) -**

Collaborazione al progetto esecutivo generale dei lavori di sistemazione e miglioramento della viabilità di accesso e raccordo alla rete stradale esterna, nonché opere di riempimento e di protezione verso il mare e a completamento infrastrutturale dell'agglomerato industriale di Porto Empedocle, redatto in data 31 ottobre 1984, dell'importo totale di L. 30.593 milioni, di cui L. 21.000 milioni per lavori a base d'appalto.

Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della provincia di Agrigento - Opere per conto della Regione Siciliana Assessorato all'Industria.

Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo.

41) **Comune di Porto Empedocle (AG) -**

Collaborazione al progetto esecutivo - I stralcio - dei lavori di sistemazione e miglioramento della viabilità di accesso e raccordo alla rete stradale esterna, nonché opere di riempimento e di protezione verso il mare e a completamento infrastrutturale dell'agglomerato industriale di Porto Empedocle, redatto in data 31 ottobre 1984, dell'importo totale di L. 4.000 milioni, di cui L.3.000 milioni per lavori a base d'appalto.

Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della provincia di Agrigento - Opere per conto della Regione Siciliana Assessorato all'Industria.

Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo.

42) **Porto di Lampedusa -**

Collaborazione al progetto esecutivo generale per la realizzazione delle infrastrutture portuali in Lampedusa - località "Cavallo Bianco" e "Cala Pisana", redatto in data 5 dicembre 1985, dell'importo totale di L. 32.000 milioni, di cui L.23.163 milioni per lavori a base d'appalto.

Assessorato Regionale Turismo, Comunicazioni e Trasporti.

Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo.

43) **Porto di Lampedusa -**

Collaborazione al progetto esecutivo generale per la realizzazione delle infrastrutture portuali in Lampedusa - località "Cavallo Bianco" e "Cala Pisana", redatto in data 5 dicembre 1985, dell'importo totale di L. 11.000 milioni, di cui L. 7.936 milioni per lavori a base d'appalto.

Assessorato Regionale Turismo, Comunicazioni e Trasporti.

Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo.

44) **Porto di Pantelleria -**

Collaborazione al progetto esecutivo - II stralcio - per la realizzazione della diga foranea a protezione del Porto di Pantelleria Assessorato Regionale LL.PP. (legge 17.02.1987 n. 7 Art. 1), redatto in data 2 luglio 1987, dell'importo totale di L.35.996,747 milioni, di cui L. 27.264 milioni, per lavori a base d'appalto.

Committente: S.A.I.L.E.M. S.p.A. Società Anonima Italiana Lavori Edili Marittimi.

45) **Porto di Palermo -**

Collaborazione alla perizia per l'allontanamento provvisorio delle acque degli scarichi del canale Passo di Rigano e dei collettori fognari dello specchio liquido interessato dalla costruzione del bacino di carenaggio per navi da 150.000 T.P.L. nel Porto di Palermo, redatta in data 14 marzo 1987 per un importo di L. 3.427,200 milioni per lavori a base d'appalto.

Società BACINO 5 S.p.A.

Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo.

46) **Comune di Ustica -**

Collaborazione al progetto esecutivo delle opere di accosto per le navi traghetto in località S. Maria - (legge 17.02.1987 n. 7 Art. 1), redatto in data 27 luglio 1987 dell'importo totale di L. 7.622,585 milioni, di cui L. 4.990,600 milioni per lavori a base d'appalto.

Assessorato Regionale LL.PP.

Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino - Palermo.

47) **Porto di Gela (CL) -**

Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per la redazione della variante al Piano Regolatore del porto.

Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.

Committente: Ing. Giuseppe Mallandrino.

48) **Porto di Milazzo (ME) -**

Collaborazione allo studio della struttura con dimensionamento dell'opera di insieme della sezione; valutazione del peso del blocco della mantellata con individuazione delle condizioni di rottura; verifica del sistema massiccio muro paraonde.

Studio per conto dell'Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.

49) **Porto di Mazara del Vallo (PA) -**

Collaborazione allo studio della diffrazione, isoaltezza d'onda agitazioni interne, risonanza, verifica del dispositivo portuale esistente e relative proposte di completamento del porto sulla scorta delle nuove esigenze di traffico commerciale.

Studio per conto dell'Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.

50) **Porto di Stazzo (CT) -**

Collaborazione allo studio idraulico-marittimo comprendente la verifica della sezione di progetto.

Lavori di prolungamento del molo di difesa dello scalo grande.

Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.

- 51) **Comune di Lipari (ME) -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo e di verifica delle opere di difesa dal mare dell'abitato della frazione di Canneto.
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 52) **Porto di Trappeto (PA) -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per il Piano Regolatore del porto.
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 53) **Comune di Messina -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per il progetto dei lavori di costruzione di opere di difesa dal mare dell'abitato di Castel di Tusa .
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 54) **Comune di Messina -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per il progetto dei lavori di costruzione di opere di difesa dal mare dell'abitato di Rometta Marea.
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 55) **Comune di Messina -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per la progettazione dei lavori di costruzione di opere di difesa dal mare dell'abitato di Rodia - Contrada Porcino.
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 56) **Isola di Pantelleria (TP) -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per la costruzione di un approdo alternativo per attracco navi traghetto in località Cala Levante.
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 57) **Comune di Valderice (TP) -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per il Piano Regolatore di un porticciolo in località Bonagia.
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.

- 58) **Porto di Porticello - S.Flavia (PA) -**
Collaborazione allo studio di fattibilità del nuovo Piano Regolatore del porto.
Assessorato Regionale T.A. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 59) **Comune di Malfa - Isola di Salina (ME) -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per la costruzione di uno scalo e piattaforma per le navi cisterna.
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 60) **Isola di Alicudi - Lipari (ME) -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo per il progetto di costruzione di un pontile.
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 61) **Comune di Terme Vigliatore (ME) -**
Collaborazione allo studio idraulico-marittimo - Costruzione di opere di difesa dal mare all'abitato in località Marchesana.
Assessorato Regionale LL.PP. - Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.
- 62) **Comune di Marina di Ragusa - Opere per conto dell'assessorato Regionale Territorio ed Ambiente -**
Progetto dei lavori per la difesa e ripascimento del litorale in località "Santa Barbara" e per la formazione di area destinata ai fini sociali.
Perizia di variante tecnica con eliminazione del ripascimento litoraneo.
Studio sedimentologico e correntometrico.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime - Palermo (anno 1989).
Importo degli studi L. 35.000.000 escluso IVA.
- 63) **Comune di Siracusa - Perizia dei lavori per la costruzione di opere di difesa del Castello Maniace -**
Opere per conto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente.
Verifiche idraulico-marittime e prove su modello fisico del frangionde.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime - Palermo (anno 1990).

- 64) **Porto di Scoglitti -**
Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP.
Lavori riguardanti la formazione di una scogliera antinsabbiamento sul lato di ponente del bacino portuale.
Studio del fenomeno dell'insabbiamento del porto, indagini, batimetriche, sedimentologiche e prove su modello fisico.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 02.01.1990).
Importo degli studi L. 200.000.000 escluso IVA.
- 65) **Comune di Siracusa - Opere per conto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente.**
Lavori per la costruzione di opere di difesa del Castello Maniace.
Verifiche idraulico-marittime e prove su modello fisico del frangionde.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 11.01.1990).
Importo degli studi L. 85.000.000 escluso IVA.
- 66) **Comune di Marina di Ragusa -**
Lavori di prolungamento del molo sopraflutto dalla progr. m 141.50 alla progr. m 268.00.
Verifiche di stabilità.
Committente: COSNA S.p.A. (Incarico del 15.01.1990).
- 67) **Porto di Sciacca -**
Progetto per le opere di risanamento urbanistico alla radice del molo di Levante e pavimentazione d'accesso al porto commerciale.
Studio idraulico-marittimo e verifica delle scogliere previste in progetto.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime Palermo (Incarico del 14.02.1990).
Importo dello studio L. 18.000.000 escluso IVA.

68) **Comune di Brolo (ME) -**

Progetto dei lavori di urgenza riguardanti il rafforzamento statico del muro di sostegno del lungomare Luigi Rizzo - Tratto compreso tra la Via Marina e il Torrente Brolo e le connesse opere di difesa.

Studio idraulico-marittimo.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 07.05.1990).

Importo dello studio L. 25.000.000 escluso IVA.

69) **Porto di Catania (2^ categ. – 1^ classe) -**

Perizia per l'esecuzione di indagini e studi preliminari alla progettazione esecutiva dei lavori di prolungamento del molo foraneo del Porto Commerciale di Catania e realizzazione delle banchine interne in attuazione al P.R.P..

Studio sedimentologico.

Committente: Ufficio del Genio Civile OO-MM. di Palermo

Incarico del 22.03.1990 con Convenzione n. 6375 di Rep.

70) **Porto di Scoglitti -**

Progetto dei lavori di prolungamento della scogliera antinsabbiamento sul lato del Ponente del bacino portuale dalla progr. m 340.00 alla progr. 510.00.

Studio delle agitazioni interne e verifica di impatto ambientale.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 07.06.1990).

71) **Comune di Terrasini -**

Opere per conto dell'Assessorato Regionale Lavori Pubblici.

Progetto dei lavori di somma urgenza riguardanti l'ulteriore ridosso della darsena destinata all'evoluzione ed all'attracco dei mezzi di soccorso a mare operanti a servizio dell'aeroporto di Punta Raisi.

Studio idraulico-marittimo e verifiche di stabilità della struttura.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 14.06.1990).

Importo degli studi L. 30.000.000 escluso IVA.

72) **Comune di Ispica (RG) -**

Lavori di difesa del litorale tra Punta Ciriga e Punta Castellazzo.

Analisi di carattere ambientale.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 12.07.1990).

Studio non definito

73) **Comune di Falcone (ME) -**

Lavori di riordino altimetrico generale e di potenziamento idraulico delle scogliere di difesa esistenti lungo l'abitato di Falcone compreso tra i correnti Elicona e Saia.

Studio sedimentologico, indagini batimetriche e verifica di impatto ambientale.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 29.08.1990).

Importo dello studio L. 40.000.000 escluso IVA.

74) **Comune di Agrigento -**

Progetto dei lavori di costruzione per il completamento di tratti di scogliere frangiflutto per il completamento della difesa del litorale in contrada "Zingarello".

Perizia di variante - rilievi batimetrici.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo - Incarico del 08.09.1990).

Importo delle indagini L. 12.000.000 escluso IVA.

75) **Comune di Messina -**

Progetto dei lavori di costruzione di opere di difesa dal mare dell'abitato delle frazioni Porcino e Musarra del Villaggio Rodia.

Studio sedimentologico, indagini batimetriche e verifiche di impatto ambientale sulla componente biotica ed abiotica.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 28.09.1990).

Studio non definito.

- 76) **Comune di Scicli (RG) - Porticciolo di Donnalucata -**
Progetto dei lavori di completamento del corpo di scogliera di sopraflutto dalla progr. m 330.00 alla progr. m 470.00 - II stralcio.
Studio idraulico - marittimo, verifica di impatto ambientale sulla componente.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 08.10.1990).
Importo dello studio L. 75.000.000 escluso IVA.
- 77) **Porto di S.Nicola L'Arena - Trabia (PA) -**
Lavori per il completamento delle opere foranee.
Perizia di variante tecnica e suppletiva finalizzata all'adeguamento strutturale e statico delle opere foranee.
Effettuazione prove su modello fisico relativamente all'ambito portuale presente e di futura completezza.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 11.02.1991).
Importo degli studi L. 190.000.000 escluso IVA.
- 78) **Comune di Trappeto - Opere per conto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente.**
Progetto dei lavori di costruzione del VII tratto del molo sopraflutto dalla progr. m 298.00 alla progr. m 350.00, compreso banchinamento interno dalla progr. m 80.00 alla progr. m 128.75.
Verifica di impatto ambientale.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 17.11.1990).
Importo dello studio L. 50.000.000 escluso IVA.
- 79) **Comune di Gela - Porto Isola -**
Progetto dei lavori di adeguamento delle opere di presa a mare dell'impianto di dissalazione di Gela, comprese opere edili ed impianti tecnologici.
Studio idraulico-marittimo.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 01.12.1990).

Studio non definito.

80) **Porto di Marinella di Selinunte (Castelvetrano) -**

Opere per conto dell'Assessorato Regionale alla Presidenza -

Lavori di rafforzamento dimensionale - statico del molo di sopraflutto esistente dalla progr. m 30 alla progr. m 152.00 e di prolungamento fino alla progr. m 474.00 e relative opere a difesa delle aree demaniali ivi compresa la scogliera di Levante.

Studio sedimentologico ed indagini batimetriche.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 18.01.1991).

Importo dello studio L. 60.000.000 escluso IVA.

81) **Comune di Trapani -**

Lavori per la realizzazione di un impianto di dissalazione e potabilizzazione dell'acqua di mare ad integrazione dell'approvvigionamento idropotabile della città di Trapani.

Studio idraulico-marittimo e correntometrico, studio per il dimensionamento delle condotte sottomarine.

Committente: Società Consortile T.I.V. S.r.l. (Incarico del 26.02.1991).

Importo degli studi L. 50.000.000 escluso IVA.

82) **Comune di Marina di Ragusa -**

Esecuzione di elaborati grafici e computi metrici inerenti ai lavori del porto di Marina di Ragusa.

Committente: COSNA S.p.A. (Incarico del 06.03.1991).

83) **Isola di Ustica -**

Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP. -

Progetto di massima ed esecutivo del Molo di Punta Spalmatore da realizzare nell'ambito del progetto dell'impianto di dissalazione.

Committente: TPL S.p.A. - Roma

84) **Porticciolo di Addaura (PA) -**

Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP. -

Progetto dei lavori di banchinamento di un tratto di molo sopraflutto e salpamento di materiali costruttivi giacenti nello specchio acqueo antistante.

perizia di variante tecnica e suppletiva

Studio idraulico-marittimo con particolare riguardo allo studio delle agitazioni interne.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 15.03.1991).

Importo dello studio L. 15.000.000 escluso IVA.

85) **Comune di Marina di Ragusa -**

Opere per conto dell'Assessorato al Turismo, Comunicazioni e Trasporti -

Lavori di prolungamento del molo di sopraflutto tra la progr. 408.00 m e 660.00 m e della banchina turistica attrezzata.

Progetto esecutivo.

Incarico per analisi di carattere ambientale.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 15.03.1991).

86) **Porto di Porto Palo (SR) -**

Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP. -

Progetto dei lavori di escavazione degli specchi liquidi portuali.

Indagini sedimentologiche e batimetriche.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 27.03.1991).

Studio in corso di definizione.

87) **Porto di Sciacca -**

Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP. -

Lavori di somma urgenza per il rifiorimento di tratti della mantellata esterna di difesa e per la riparazione di tratti di massiccio del molo esterno di Levante danneggiati dalle mareggiate dei mesi di novembre-dicembre 1990.

Incarico per studio idraulico-marittimo.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 03.04.1991).

Importo dello studio L. 20.000.000 escluso IVA.

88) **Comune di Licata -**

Opere per conto dell'assessorato Regionale LL.PP. -

Lavori di escavazione a quota -8.00 m dei fondali antistanti il canale di accesso e ripristino degli specchi acquei antistanti le banchine di Levante e Nord.

Indagini sedimentologiche e batimetriche.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 03.04.1991).

Studio in corso di definizione.

89) **Isola di Ustica -**

Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP. -

Lavori di somma urgenza riguardanti l'attracco provvisorio per traghetti di linea a levante della banchina Barresi.

Incarico per studio idraulico-marittimo.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 03.04.1991).

Importo dello studio L. 25.000.000 escluso IVA.

90) **Comune di Pachino (SR) -**

Progetto di realizzazione di un impianto di acquacoltura da realizzarsi nel Comune di Pachino.

Studio idraulico-marittimo e correntometrico, dimensionamento e verifica della condotta sottomarina.

Committente: Società Acqua Azzurra S.r.l. (Incarico del 11.04.1991).

91) **Porto di Siracusa -**

Opere per conto dell'assessorato Regionale LL.PP.

Lavori di somma urgenza per il ripristino della testata del Molo S. Antonio.

Incarico per studio idraulico-marittimo ed indagini subacquee.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 05.06.1991).

Importo degli studi L. 45.000.000 escluso IVA.

- 92) **Porto di Arenella (PA) -**
Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP. -
Progetto dei lavori di rifiorimento della mantellata del molo foraneo dalla progr. m 250.00 alla progr. m 496.00.
Incarico per studio idraulico-marittimo ed indagini batimetriche.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 14.06.1991).
Importo degli studi L. 50.000.000 escluso IVA.
- 93) **Porto di Palermo -**
Perizia per l'esecuzione di indagini batimetriche preliminari alla progettazione dei lavori di prolungamento del molo foraneo del Porto di Palermo.
Incarico per indagini batimetriche.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 19.09.1991).
Importo delle indagini L. 78.000.000 escluso IVA.
- 94) **Progettazione esecutiva e costruttiva della rete di distribuzione del Comprensorio di Bagheria per conto dell'E.S.A. di Palermo.**
Committente: C.C.C. Cantieri Costruzioni Cemento S.p.A. (Incarico del 30.09.1991).
- 95) **Comune di Siracusa -**
Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP. -
Lavori urgenti per il ripristino e consolidamento della falesia tra punta Carrozza e Punta Castelluccio.
Incarico per Valutazione Impatto Ambientale.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 27.11.1991).
Studio in corso di definizione.
- 96) **Porto di Gela -**
Progetto stralcio del P.R.G. del Porto di Gela per un accosto di Supply Vessels ad uso AGIP. Contratto n. 2100235/LE del 12.03.1991
Committente: AGIP S.p.A. - S. Donato Milanese (Mi).

Incarico n. 2100235/LE del 12.03.1991.

97) **Comune di Vittoria - Porto di Scoglitti (RG) -**

Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP. -

Progetto dei lavori urgenti di dragaggio lungo gli specchi acquei portuali ed avamportuali finalizzati al ripristino.

Incarico per indagini e studi sui materiali da dragare, indagini batimetriche e studio delle manovre d'accesso dei natanti.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 09.01.1992).

Importo degli studi L. 15.000.000 escluso IVA.

Data ultimazione aprile 1994.

98) **Porto di Palermo -**

Lavori di prolungamento del molo foraneo dalla progr. 1209.00 m e alla progr. 1368.30 m.

Perizia di variante tecnica e suppletiva finalizzata all'assetto statico e volumetrico della testata fra le progr. 1335.00 m e 1386.30 m.

Incarico per misurazioni e controllo dei cedimenti dei cassoni.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 11.02.1992).

Importo delle indagini L. 214.000.000 escluso IVA.

Data ultimazione giugno 1994.

99) **E.S.A. - Ente Sviluppo Agricolo - Palermo - Concessione dei lavori per la realizzazione del II lotto di opere relativo alla costruzione delle reti idriche di distribuzione alle zone irrigue del serbatoio Naro-Furore (Convenzione in data 01.08.1991).**

Progettazione esecutiva e costruttiva.

Consulenze specialistiche.

Committente: Società Consortile S.r.l. - IR.FUR. Irrigazione Furore (Incarico del 27.03.1992).

Data ultimazione maggio 1992.

100) **Porto Isola di Gela -**

Progetto esecutivo dei lavori di ricostruzione del tratto compreso tra i piloni 23 e 27 della condotta di presa del dissalatore danneggiata dalle mareggiate novembre 1991.

Incarico per studio idraulico-marittimo.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 21.01.1992).

Importo dello studio L. 28.500.000 escluso IVA.

Data ultimazione luglio 1992.

101) **Porto di Messina -**

Lavori di ispezione subacquea della banchina S. Salvatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori di consolidamento.

Incarico per le ispezioni e rilevamenti.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 11.04.1992).

Data ultimazione 18.06.1992

102) **Porto di Messina -**

Perizia per l'esecuzione di ispezioni subacquee della banchina Marconi per la progettazione e l'esecuzione dei lavori di consolidamento.

Incarico per le ispezioni e rilevamenti.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 11.04.1992).

Data ultimazione 18.06.1992

103) **Comune di Pachino (SR) -**

Incarico di progettazione e di calcolo del sistema di ancoraggio di una piattaforma galleggiante off-shore per l'allevamento di pesce da localizzare al largo della spiaggia Vulpiglia di Pachino (SR).

Committente: Soc. SECO S.r.l. (Incarico del 01.06.1992).

104) **Porto di Augusta (2^ ctg. - 1^ classe) -**

Perizia per l'ispezione subacquea lungo le pareti esterne del secondo e terzo braccio della diga foranea della rada di Augusta (cap. 1124).

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (affidamento 23-01-1993).

Importo L. 84.000.000 escluso IVA.

Data ultimazione 02.06.1993

105) **Comune di Marina di Melilli (SR) -**

Incarico per le rielaborazione e l'adeguamento del progetto esecutivo del pontile in località Marina di Melilli, in conformità all'art. 20 comma III L.R. n. 10 del 12.01.1993.

Committente: I.M.S. Industrie Meccaniche Siciliane S.r.l. - Priolo (SR) (incarico 14-03-1993).

Data ultimazione aprile 1993.

106) **Comune di Trapani -**

Progr. 3002 - Dissalatore di Trapani.

Assistenza topografica giornaliera per il posizionamento della draga sull'asse dei tracciati dei cavi di posa delle condotte sottomarine. Ubicazione, tramite una poligonale di precisione, dei caposaldi d'appoggio.

Committente: Soc. Cons. T.I.V. S.r.l. - Agrigento (anno 1993).

107) **Completamento Diga Furore -**

Concessione Regione Siciliana Dec. Ass. 5/5114 del 22.10.1987.

Incarico per studio della propagazione dell'onda di piena conseguente all'ipotetico collasso della Diga Furore.

Committente: Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.a.- Roma (anno 1993).

Data ultimazione giugno 1993.

108) **Porto di Palermo -**

Lavori di prolungamento del nuovo molo foraneo dell'Acquasanta a protezione del bacino di carenaggio.

Incarico per rilievi topografici e batimetrici.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (22-04-1993).

Data ultimazione 01.07.1993

109) **Comune di Porto Empedocle (AG) -**

Appalto concorso per l'impianto di trattamento liquami e della condotta di scarico sottomarina della fognatura nera della zona d'espansione Ovest del Comune di Porto Empedocle (AG).

Committente: Impresa Durante S.r.l. - Santa Ninfa (TP) (anno 1993).

110) **Comune di Casteltermini Zolfare (AG) -**

Appalto Concorso per la progettazione e l'esecuzione per le opere dello smaltimento degli scarichi liquidi e solidi dell'area industriale afferente al bacino minerario di "Casteltermini Zolfare".

Studi propedeutici alla progettazione della condotta sottomarina.

Committente: Impresa I.R.A. Costruzioni S.p.A. (anno 1993).

111) **Comune di Lipari - località Acquacalda -**

Progettazione e direzione lavori degli interventi di ristrutturazione di un pontile per la caricazione di navi Bulk-Carrier e Self Trimming.

Committente: Società ITALPOMICE S.p.A. - Lipari (Incarico del 22.09.1994).

Data ultimazione marzo 1996.

112) **Comune di Pachino (SR) -**

Direzione lavori ed assistenza per la realizzazione della fattoria marina off-shore della Società Acqua Azzurra S.p.A. di Frosinone, ubicata al largo del litorale di Vulpiglia.

Committente SECO S.r.l. - Catania

Inizio attività 1993 - fine attività 1995

Importo dei lavori: L. 4.836.460.576

113) **Comune di Termini Imerese (PA) -**

Posizionamento topografico di precisione dei pali della bricola M2 in testata al pontile ENEL.

Committente: Impresa S.A.I.L.E.M. S.p.A. Società Anonima Italiana Lavori Edili e Marittimi - Palermo (Incarico del 12.05.1994).

114) **Comune di Lipari (Messina) -**

Studi ed indagini propedeutici alla stesura del progetto del dragaggio dei fondali degli scali delle isole di Panarea e Stromboli - località Scari, per conto dell'Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.

Integrazione degli studi per la stesura del progetto del dragaggio dei fondali degli attracchi di Lipari Marina Corta, Lipari Sottomonastero, Alicudi e Vulcano porto di ponente.

Delibera di incarico Giunta Comunale n. 295 del 22.04.1995.

Data ultimazione 20.11.1995

115) **Comune di S. Marina di Salina (Messina) -**

Studi ed indagini propedeutici alla stesura del progetto del dragaggio dei fondali degli scali delle isole di Panarea e Stromboli - località Scari, per conto dell'Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo.

Integrazione degli studi per la stesura del progetto del dragaggio dei fondali del porto di S. Marina di Salina.

Incarico del 1995.

Data ultimazione 20.11.1995

116) **Porto di Terrasini (2[^] ctg. - 4[^] classe) -**

Lavori per la realizzazione di un pennello provvisorio radicato sulla diga foranea a difesa del pontile soccorso a mare P. Raisi ed a protezione della darsena peschereccia con escavazione dei relativi fondali.

Incarico di studi e indagini.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 13.10.1994).

Importo L. 45.000.000 escluso IVA.

Data ultimazione 30.01.1995

117) **Porto di Catania -**

Progetto di impianto marittimo, sportivo e turistico.

Studio idraulico-marittimo.

Committente: Canottieri Riuniti - Catania (Incarico del 06.02.1995).

Data ultimazione agosto 1995.

118) **Comune di Brolo (ME) -**

Esecuzione di indagini geognostiche, verifiche geotecniche, indagini batimetriche e valutazioni delle forzanti dovute al moto ondoso nel tratto del lungomare L. Rizzo a levante del Torrente Brolo.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 01.03.1995).

Importo L. 31.745.000 escluso IVA.

Studio in corso di definizione.

119) **Porticciolo di Donnalucata - Comune di Scicli (RG) -**

Studi ed indagini propedeutici alla stesura del progetto dei lavori di dragaggio dei fondali del porticciolo e ripascimento del litorale limitrofo.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 01.03.1995).

Data ultimazione novembre 1996.

120) **Comune di Cefalù - Porto di Presidiana -**

Lavori per ripristino dei fondali nella zona antistante lo scalo di alaggio e le banchine di approdo nel porto.

Indagini batimetriche, analisi sui materiali da dragare e sui fondali da adibire a discarica.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo (Incarico del 03.03.1995).

Studio in corso di definizione.

121) **Porto di Messina -**

Indagini geognostiche sullo stato dei terrapieni portuali a ridosso delle banchine nel porto di Messina - Banchina Luigi Rizzo.

Committente: Autorità Portuale di Messina (Incarico del 27.05.1995).

Importo 98.000.000 escluso IVA.

Data ultimazione 04.10.1996

122) **Porto di Messina -**

Indagini geognostiche sullo stato dei terrapieni portuali a ridosso delle banchine nel porto di Messina - Banchine I Settembre e Colapesce.

Committente: Autorità Portuale di Messina (Incarico del 27.05.1995).

Importo 98.000.000 escluso IVA.

Data ultimazione 07.06.1996

123) **Comune di Pachino (SR) -**

Progettazione di una fattoria marina off-shore ubicata in uno specchio di mare antistante la spiaggia di Vulpiglia.

Variazione contenuto concessione n. 01/93 del 09.02.1993.

Progetto esecutivo - 1° stralcio - Nov. 1994 aggiornato al 18.02.1995

Committente: Società SECO S.r.l. (Incarico anno 1995).

124) **Comune di Lipari (Messina) - Isola di Vulcano -**

Lavori di riparazione del pontile metallico per attracco aliscafi.

Perizia per l'esecuzione di indagini e studi finalizzati all'accertamento dello stato di degrado delle strutture.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo (Convenzione n. 6996 del 07.03.1996).

Importo 34.390.000 escluso IVA.

Data ultimazione marzo 1996.

125) **Comune di Siracusa -**

Lavori di escavazione dei fondali del Porto Piccolo di Siracusa.

Perizia per l'esecuzione di indagini, studi e prelievi di campioni per le analisi chimico fisiche e batteriologiche, ai fini dell'individuazione del sito di discarica a mare del materiale di risulta proveniente dal dragaggio del Porto Piccolo di Siracusa.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo (Convenzione n. 7021 di Rep. del 13.06.1996).

Importo L. 30.000.000 escluso IVA.

Studi in corso di definizione.

126) **Comune di Siracusa -**

Lavori di escavazione dei fondali del Porto Grande.

Perizia per l'esecuzione di indagini, studi e prelievi di campioni per le analisi chimico fisiche e batteriologiche, ai fini dell'individuazione del sito di discarica a mare del materiale di risulta proveniente dal dragaggio del Porto Grande di Siracusa.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo (Convenzione n. 7020 di Rep. del 13.06.1996).

Importo L. 40.000.000 escluso IVA.

Studi in corso di definizione.

127) **Comune di Pachino -**

**Impianto di acquacoltura - Lavori di realizzazione delle opere di presa e scarico a mare -
Condotte di carico e scarico alternative e di sicurezza.**

Direzione dei lavori

Committente: Ditta Acqua Azzurra s.p.a. (Frosinone)

Incarico del 1995

128) **Porto di Messina -**

Prove di carico volte ad accertare l'agibilità della banchina Marconi.

Committente: Autorità Portuale di Messina.

Importo 15.200.000 escluso IVA.

Data di ultimazione ottobre 1996

129) **Porto di Trapani -**

**Ispezione subacquea lungo i muri di sponda delle banchine di riva e del molo foraneo
"Colombaia".**

Committente: Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo (Affidamento 21.06.1996).

Importo 29.988.000 escluso IVA.

Data di ultimazione novembre 1996.

130) **Porto di Porto Empedocle -**

**Ispezione subacquea lungo i muri di sponda delle banchine operative del porto Vecchio e
del molo F. Crispi.**

Committente: Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo (Affidamento 21.06.1996).

Importo 39.004.200 escluso IVA.

Data di ultimazione: 12.12.1996

131) **Comune di Palermo - Porticciolo di Mondello**

Richiesta in concessione di aree demaniali marittime.

Studio idraulico-marittimo ed indagini batimetriche volte alle verifiche degli ancoraggi delle imbarcazioni.

Committente: Ditta Officina Nautica Sicula s.n.c. - Palermo

Incarico del 30.04.1996

132) **Isola di Lipari -**

Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo – Opere per conto dell'Assessorato Regionale Turismo, Comunicazione e Trasporti.

Lavori urgenti per l'adeguamento ed il consolidamento del moletto sbarcatoio in località Acquacalda, finalizzato all'ormeggio del naviglio da diporto.

Committente: Impresa Marchica Gaetano – Agrigento

Incarico del 04.06.1996

133) **Comune di Brucoli – Augusta (SR)**

Richiesta in concessione demaniale per la posa in opera di pontili galleggianti in C.da Brucoli.

Studio idraulico-marittimo volto alla determinazione delle caratteristiche ondose per le verifiche degli ancoraggi dei pontili.

Committente: A.R.D.D. Associazione Regionale Difesa Diritti Diportisti - Catania

Incarico del 13.06.1996

134) **Isola di Linosa -**

Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo -

Opere per conto dell'Assessorato Regionale Lavori Pubblici.

Lavori occorrenti per il consolidamento ed il ripristino del moletto di attracco traghetti in località Scalo Vecchio.

Committente: Impresa Scalo Vecchio - Agrigento

Incarico del 04.10.1996

- 135) **Porto di Capo d'Orlando (ME) -**
Lavori di rifiorimento della mantellata e della testata del molo di sopraflutto.
Studio idraulico-marittimo e verifiche di stabilità.
Committente: Impresa Sofi Antonino - Messina
Incarico del 24.01.1997
- 136) **Isola di Salina -**
Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo – Opere per conto dell'Assessorato Regionale LL.PP..
Lavori di ristrutturazione del pontile di attracco degli aliscafi nel porto di Santa Marina di Salina.
Committente: Impresa Guarnera Giuseppe – Messina
Incarico del 05.05.1997
- 137) **Porto di Palermo – Autorità Portuale di Palermo**
Esecuzione dei rilievi batimetrici nel porto commerciale di Palermo.
Committente: Autorità Portuale di Palermo
Incarico del 05.05.1997
- 138) **Comune di S.Flavia – Porto di Porticello**
Studio idraulico-marittimo finalizzato alle verifiche di stabilità della mantellata della diga foranea del porto.
Committente: Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo
Incarico del 07.08.1997 con Convenzione rep. n. 7107
- 139) **Comune di Pachino (SR) -**
Realizzazione di una fattoria marina off-shore ubicata in uno specchio di mare antistante la spiaggia di Vulpiglia nel Comune di Pachino.
Direzione dei lavori e contabilità finale dei lavori di Maricoltura 1 e Maricoltura 2.
Committente: Ditta Acqua Azzurra s.p.a. (Frosinone)
- 140) **Porto di Siracusa -**
Concessione demaniale marittima n. 187/96 del 31.07.1996 per la realizzazione di un vaso di alaggio in C.da Targia – Santa Panagia.

Verifica idraulico-marittima volta alla valutazione delle forzanti del moto ondoso sui muri di sponda dell'invaso di allaggio.

Committente: Ditta Naval Cantieri Targia – Siracusa

Incarico del 1997

141) **Comune di Pachino (SR) – Porto di Marzamemi**

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose nello specchio acqueo richiesto in concessione e alle verifiche del sistema di ancoraggio dei pontili galleggianti.

Committente: Ditta Marina Sporting Marzamemi s.r.l. – Pachino (SR)

Incarico del 1997

142) **Comune di Terrasini (PA) -**

Richiesta di concessione demaniale di specchio acqueo nell'area portuale del Comune di Terrasini, per la collocazione di pontili galleggianti e opere connesse

Committente: Mediterranea Sub s.c.a.r.l. Lavori subacquei - Palermo

Incarico del 30.07.1997

143) **Porto di Augusta (SR) -**

Richiesta di concessione demaniale quadriennale per suolo demaniale e specchio acqueo. Studio idraulico-marittimo.

Committente: CO.CA.N. s.r.l. – Augusta (SR)

Incarico del 22.05.1997

144) **Comune di Terrasini (PA) -**

Richiesta in concessione demaniale in località Praiola, finalizzata alla realizzazione di una spiaggia attrezzata.

Committente: Ditta Motonautica di Chiappara Carmelo – Carini (PA)

Incarico del 1997

145) **Comune di Cinisi e Terrasini (PA) -**

progetto per l'installazione di tre pontili galleggianti e relative attrezzature all'interno dell'area portuale.

Committente: Ditta Motonautica di Chiappara Carmelo – Carini (PA)

Incarico del 1997

146) **Comune di Siracusa -**

**Richiesta in concessione dell'area demaniale marittima Punta del Pero - C.da Isola.
Studio idraulico-marittimo volto alla verifica dell'ancoraggio dei pontili galleggianti.**

Committente: Ditta Naval cantieri Targia s.r.l. - Siracusa

Incarico del 1997

147) **Comune di Casteldaccia (PA) -**

Richiesta di concessione demaniale marittima stagionale di 140 mq di specchio acqueo per la posa in opera di un pontile galleggiante in C.da Piraino del Comune di Casteldaccia.

Studio idraulico-marittimo volto alla determinazione delle agitazioni incidenti il pontile galleggiante.

Committente: Progetto Contract s.r.l. - Palermo

Incarico del 1997

148) **Comune di Avola (SR) -**

Richiesta in concessione di uno specchio acqueo demaniale da attrezzare per l'ormeggio di natanti da diporto di piccole dimensioni.

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose nello specchio acqueo richiesto in concessione e della verifica del sistema di ancoraggio delle imbarcazioni.

Committente: Associazione Sportiva Mare Blu – Avola (SR)

Incarico del 18.06.1997

149) **Comune di Siracusa -**

Richiesta in concessione demaniale marittima di 190 mq della banchina demaniale e di 215 mq di specchio acqueo antistante, per ormeggio imbarcazioni, in località Ognina.

Studio idraulico-marittimo e certificato di idoneità statica relativo alla banchina richiesta in concessione.

Committente: Circolo Nautico Ognina (SR)

Incarico del 06.06.1997

150) **Comune di Patti (Messina) -**

Richiesta di concessione demaniale marittima per collocazione passerella di attracco M/N Isola del Sole.

Committente: S.N.A. s.r.l. Società Navigazione Alioth – Patti (ME)

Incarico del 23.06.1997

151) **Comune di Cefalù (PA) – Porto di Presidiana**

Richiesta in concessione di uno specchio acqueo demaniale da attrezzare per l'ormeggio di natanti da diporto di piccole dimensioni.

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose nello specchio acqueo richiesto in concessione e verifica del sistema di ancoraggio delle imbarcazioni.

Committente: Ditta Fertitta Vincenzo – Cefalù (PA)

Incarico del 18.06.1997

152) **Comune di Licata (AG) -**

Lavori per la costruzione dell'impianto di depurazione.

Progetto costruttivo della condotta di scarico a mare per il tratto compreso tra la stazione di sollevamento e la linea blu (dello sviluppo di 500 m).

Committente: Impresa Sorriso - Agrigento

Incarico del 19.06.1997

153) **Aspra – Comune di Bagheria (PA)**

Richiesta in concessione demaniale di un'area ricadente lungo la litoranea Aspra-Ficarazzi, in prossimità della Spiaggia Prime Rocche, da destinare a spiaggia attrezzata per lo svolgimento di attività nautico-sportive.

Committente: Club Nautico Aspra – Bagheria (PA)

Incarico del 02.06.1997

154) **Comune di Siracusa -**

Progetto per la sistemazione dell'aera a servizio della nautica da diporto nel porticciolo "Canale di Ognina".

Studio idraulico-marittimo.

Committente: SO.GE.AB. Soc.Coop. a r.l. - Siracusa

Incarico del 22.05.1997

155) **Comune di Siracusa -**

Richiesta in concessione demaniale marittima di uno specchio acqueo antistante la spiaggia della Maddalena – C.da Isola Maddalena, per l'installazione di pontili galleggianti.

Studio idraulico-marittimo volto alla verifica dell'ancoraggio dei pontili galleggianti.

Committente: Gruppo Barcaioli del Complesso Portuale di Siracusa Soc. Coop. a r.l.

Incarico del 1997

156) **Marina di Melilli – Priolo (SR)**

Richiesta di concessione demaniale per il posizionamento di un corpo morto a servizio del pontile.

Committente: Belleli Off-Shore Yard Marina di Melilli – Priolo (SR)

Incarico del 04.11.1997

157) **Porto di Fossa del Gallo – Mondello (PA)**

Richiesta in concessione stagionale di uno specchio acqueo ridossato dalla diga foranea per l'installazione di pontili galleggianti e relative attrezzature.

Committente: MOTOMAR Cantiere Mediterraneo s.r.l. – Palermo

Incarico del 07.11.1997

158) **Comune di Lipari – Isola di Panarea**

lavori di manutenzione delle strutture metalliche per approdo aliscafi nell'isola di Panarea.

Studio idraulico-marittimo, determinazione forzanti dovute al moto ondoso e calcoli strutturali.

Committente: Ditta Caolino Infissi s.n.c. – Lipari (ME)

Incarico del 22.10.1997

159) **Comune di Pachino (SR) – Porto di Marzamemi-Balata**

Verifiche di stabilità del pontile con particolare riguardo all'ancoraggio in relazione alle sollecitazioni del moto ondoso.

Committente: Ditta Motonautica Pachinese di Masuzzo Michele – Pachino (SR)

Incarico del 13.11.1997

160) **Porto Industriale di Porto Torres -**

Lavori di completamento della banchina di riva.

Calcoli strutturali del cassone in cemento armato. Progetto del sistema di varo controllato del cassone.

Committente: Europea Costruzioni s.p.a. – Aci S.Antonio (CT)

Incarico del 1998

161) **Comune di Palermo - Porto di Mondello**

Richiesta in concessione di aree demaniali marittime per l'installazione di pontili galleggianti.

Progetto esecutivo.

Committente: Ditta Officina Nautica Sicula s.n.c. - Palermo

Incarico del 27.01.1998

162) **Comune di Siracusa – Capitaneria di Porto di Siracusa**

Progetto esecutivo per la richiesta in concessione demaniale marittima per la realizzazione di un impianto di allevamento ittico in gabbie galleggianti, ubicato in uno specchio di mare a ponente di Punta Carrozza entro la baia di Siracusa.

Committente: Ditta Acqua Azzurra s.p.a. (Frosinone)

Incarico del 28.01.1998

163) **Comune di Siracusa -**

Richiesta di concessione demaniale di uno specchio acqueo da adibire a miticoltura.

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose nello specchio acqueo richiesto in concessione e alle verifiche del sistema di ancoraggio dei filari di produzione.

Committente: “La Maddalena” Piccola Soc.Coop. a r.l. - Siracusa

Incarico del 14.02.1998

164) **Comune di Siracusa -**

Richiesta di concessione demaniale di uno specchio acqueo da adibire a miticoltura.

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose nello specchio acqueo richiesto in concessione e alle verifiche del sistema di ancoraggio dei filari di produzione.

Committente: “Onda Blu” Piccola Soc.Coop. a r.l. - Siracusa

Incarico del 14.02.1998

165) **Comune di Siracusa -**

Richiesta di concessione demaniale di uno specchio acqueo da adibire a miticoltura.

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose nello specchio acqueo richiesto in concessione e alle verifiche del sistema di ancoraggio dei filari di produzione.

Committente: “Nettuno” Piccola Soc.Coop. a r.l. – Siracusa

Incarico del 14.02.1998

166) **Porto di Termine Imerese -**

Richiesta in concessione di uno specchio d’acqua di circa 6.000 mq all’interno del porto di Termini Imerese, per l’installazione di pontili galleggianti.

Committente: ARTEMAR Piccola Società Coop. a r.l. – Termini Imerese

Incarico del 1998

167) **Porto di Termine Imerese -**

Richiesta di concessione demaniale marittima di 9.000 mq in località Termini Imerese, per l’installazione di pontili galleggianti.

Committente: ARTEMAR Piccola Società Coop. a r.l. – Termini Imerese

Incarico del 1998

168) **Comune di Palermo – Porticciolo di Mondello**

Progetto esecutivo per la richiesta in concessione demaniale per il ripristino del pontiletto a giorno esistente e l’installazione di pontili galleggianti.

Committente: Associazione Onlus “Il Porticciolo”

Incarico del 1998

169) **Comune di Pollina (PA) -**

Richiesta di concessione stagionale di 375 mq di area demaniale marittima e 350 mq di uno specchio acqueo in località Costa Turchina del Comune di Pollina – Frazione di Finale.

Studio idraulico-marittimo e verifiche del sistema di ancoraggio delle imbarcazioni.

Committente: Associazione Nautica POLFIN – Finale di Pollina (PA)

Incarico del 14.07.1998

170) **Porto di Brindisi -**

Progetto per la richiesta in concessione di area demaniale marittima per la realizzazione di un deposito carburante.

Committente: Ditta Nautilus Oil Co. S.r.l. - Palermo

Incarico del 1998

171) **Aeroporto Civile di Lampedusa -**

Progetto per la richiesta in concessione di area demaniale marittima per la realizzazione di un deposito carburante ad uso aeromobili.

Committente: Ditta Nautilus Oil Co. S.r.l. - Palermo

Incarico del 1998

172) **Comune di Lipari - Isole Eolie (ME)**

Impianto off-shore per l'ingrasso di spigole e orate in gabbie semi-sommerse, antistante l'isola di Filicudi.

Studio idraulico-marittimo e verifiche del sistema di ancoraggio delle gabbie.

Committente: Ditta Filicudi Royal Fish s.r.l. - Palermo

Incarico del 20.06.1998

173) **Comune di Cefalù (PA) -**

Richiesta di concessione demaniale marittima ricadente all'interno del porto di Cefalù.

Studio idraulico-marittimo e verifiche del sistema di ancoraggio.

Committente: Ditta Eolo di Papa Carmelo & C. s.n.c. – Cefalù (PA)

Incarico del 22.06.1998

174) **Comune di Lipari (ME) -**

Ampliamento estivo del pontile carburanti Agip sito in località Marina Lunga nell'Isola di Lipari.

Studio idraulico-marittimo e verifiche del sistema di ancoraggio del pontile galleggiante.

Committente: Salvatore Saltalamacchia Gestore AGIP LIPARI – Lipari (ME)

Incarico del 28.05.1998

175) **Comune di Termini Imerese (PA) -**

Richiesta di concessione demaniale marittima di uno specchio acqueo sito nella foce del Fiume Imera settentrionale.

Verifiche del sistema di ancoraggio dei pontili galleggianti.

Committente: Club Nautico Himera – Termini Imerese (PA)

Incarico del 1998

176) **Comune di Pozzallo (RG) – Porto Piccolo e Peschereccio**

Richiesta di concessione demaniale.

Verifiche di stabilità del pontile con particolare riguardo all'ancoraggio in relazione alle sollecitazioni del moto ondoso.

Committente: Società “3C Distribuzione s.r.l.” – Pozzallo (RG)

Incarico del 03.03.1998

177) **Comune di Pozzallo (RG) – Porto Piccolo**

Richiesta in concessione di aree demaniali marittime.

Valutazione dell'agitazione ondosa nello specchio liquido richiesto in concessione e verifiche di stabilità dei pontili, con particolare riguardo all'ancoraggio.

Committente: Ditta Ocean Plastic – Pozzallo (RG)

Incarico del 03.03.1998

178) **Comune di Trappeto (PA) -**

Richiesta stagionale di aree demaniali marittime a ridosso delle scogliere frangiflutto a Ponente del Porto di Trappeto per la posa in opera di pontili galleggianti da destinare al turismo nautico da diporto.

Studio idraulico-marittimo e verifiche del sistema di ancoraggio di pontili.

Committente: Associazione Nautica Trappetese

Incarico del 20.05.1998

179) **Comune di Pachino -**

progetto per al costruzione di un pontile galleggiante per attracco imbarcazioni da diporto nello specchio acqueo di Porto Balata di Marzamemi.

Committente: Ditta Calanna Sebastiano & C. s.n.c. – Marzamemi (SR)

Incarico del 19.03.1998

180) **Comune di Cefalù (PA) – Porto di Presidiana**

Richiesta in concessione demaniale marittima di uno specchio acqueo ricadente entro il porto di Cefalù, in prossimità del braccio del molo antistante le part.lle 1 e 2 del foglio di mappa n. 1, della superficie complessiva di 2.940 mq, per l'installazione di pontili galleggianti.

Redazione studio idraulico-marittimo e verifiche di ancoraggio.

Committente: Ditta Fertitta Vincenzo

Incarico del 18.03.1998

181) **Comune di Palermo - Porto di fossa del Gallo (Mondello)**

progetto esecutivo dei lavori di ristrutturazione e riqualifica dei piazzali, della banchina di riva, dello scalo di alaggio e delle opere di arredo e mitigazione ambientale del cantiere Motomar.

Committente: Ditta Villena s.r.l. - Palermo

Incarico del 1998

182) **Comune di Lipari - Porticello**

interventi di ristrutturazione del pontile metallico per caricaione della pomice.

Committente: Ditta PUMEX s.p.a. - Porticello Lipari (ME)

Incarico del 30.03.1998

183) **Comune di San Pier Niceto (ME) -**

Richiesta in concessione di uno specchio acqueo da adibire all'installazione di gabbie galleggianti a servizio di impianti di itticultura.

Studio idraulico-marittimo e verifiche del sistema di ancoraggio delle gabbie.

Committente: Ditta Pelagos s.c.r.l. – san Pier Niceto (ME)

Incarico del 03.09.1998

184) **Porto di Augusta (SR)**

progetto per la richiesta in concessione di uno specchio acqueo in corrispondenza della banchina commerciale per l'installazione di un bacino galleggiante da 1.750 t..

Committente: Cantiere Navale "Comm. Tringali Domenico e Figlio" s.r.l. – Augusta (SR)

Incarico del 13.11.1998

185) **Porto Grande di Siracusa -**

Concessione demaniale marittima per l'installazione di pontili galleggianti.

Studio idraulico-marittimo volto alla verifica del sistema di ancoraggio.

Committente: Ditta Marina Yachting s.r.l. - Siracusa

Incarico del 16.11.1998

186) **Porto di Palermo -**

Assistenza topografica per il prelievo delle carote relative alle indagini sui fondali da escavare all'interno del porto..

Committente: Ditta Salpa s.r.l. – Mercogliano (Avellino)

Incarico del 1999

187) **Porto di Porto Empedocle -**

Perizia di indagini, studi e prelievi di campioni per l'esecuzione di analisi chimico-fisiche e batteriologiche, al fine di individuare il sito di discarica a mare del materiale di risulta proveniente dal dragaggio del bacino portuale del canale di accesso al porto.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo

Incarico del 19.02.1999 con Convenzione rep. n. 7214

188) **Comune di Palermo – Porto di Sferracavallo**

Proposta di miglioramento funzionale del porto.

Committente: O.P.A. Cooperativa Organizzazione Pescatori Associati

Incarico del 04 Marzo 1999

189) **Comune di Palermo – Porto di Sferracavallo**

Proposta di miglioramento funzionale del porto.

Committente: Soc.Coop. a r.l. La Rosa dei Venti

Incarico del 04 Marzo 1999

190) **Comune di Palermo – Porto di Sferracavallo**

Proposta di miglioramento funzionale del porto.

Committente: Cooperativa Pesca SS. Cosma e Damiano

Incarico del 04 Marzo 1999

191) **Comune di Pachino (SR) – Porto di Marzamemi**

Richiesta in concessione di una parte dello specchio acqueo del porto di Marzamemi per l'installazione di pontili galleggianti.

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose nello specchio acqueo richiesto in concessione e alle verifiche del sistema di ancoraggio dei pontili galleggianti.

Committente: Club Nautico Marzamemi – Pachino (SR)

Incarico del 11.03.1999

192) **Comune Pozzallo (RG) -**

Progetto di realizzazione di un motoscalo nella banchina di riva dei Cantieri Navali Scala.

Committente: Cantieri Navali Scala di Scala Salvatore & C. s.n.c.

Incarico 6 Aprile 1999

193) **Porto Piccolo di Siracusa -**

Richiesta in concessione di uno specchio acqueo di 1008 mq per l'installazione di un pontile galleggiante.

Studio idraulico marittimo e verifiche e progetto del sistema di ancoraggio.

Committente: Circolo Velico ARETUSA - Siracusa

Incarico del 06.04.1999

194) **Comune di Trappeto (PA) -**

Progetto per la richiesta in concessione di area demaniale marittima in acque territoriali per impianto di allevamento di specie ittiche in gabbie galleggianti off-shore in uno specchio acqueo antistante la costa occidentale del Comune di Trappeto.

Committente: Ditta Ittica Trappeto s.r.l. - Trapani

Incarico del 24.04.1999

195) **Comune di Erice – HOTEL TIRRENO**

Richiesta in concessione demaniale marittima del porticciolo turistico in località Pizzolungo del Comune di Erice.

Rilievo batimetrico e topografico, studio idraulico marittimo e prove di carico.

Committente: Ditta FEDI s.r.l. - Trapani

Incarico del 12.05.1999

196) **Porto di Augusta (SR) -**

progetto per la richiesta in concessione di aree demaniali marittime da destina alla collocazione di tre pontili galleggianti protetti da un frangionde flottante in località Cala Madonna del Carmine .

Committente: Ditta D.X.A. s.r.l. Domus Xifonia Alberghiera - Augusta

Incarico del 14.05.1999

197) **Comune di Palermo – Mondello – Capo Gallo**

Programma di riqualificazione urbana e di sviluppo sostenibile del territorio.

Opere di riqualifica ambientale e miglioramento funzionale del porto turistico di Fossa del Gallo e delle aree adiacenti, ivi compresa la strada di collegamento Mondello – Faro di Capo Gallo, destinate anche alla pubblica fruizione del tratto di litorale interessato e delle istituende riserve marina e terrestre di Capo Gallo. Progetto preliminare.

Committente: Motomar Cantiere del Mediterraneo s.p.a.

Incarico del maggio 1999

198) **AMAP – Località Acqua dei Corsari**

Impianto di depurazione – Sistema di scarico mediante condotta sottomarina.

Rilievi topografici e batimetrici.

Committente: Impresa E.Mantovani Costruzione Dragaggi – Mestre (VE)

Incarico del 11.06.1999

199) **Comune di Milazzo (ME) -**

Relazione tecnica sulle considerazioni idraulico-marittime volte a dimostrare la funzione di presidio dal moto ondoso a difesa della costruzione di proprietà della Ditta Vargiu, svolta dalla piattaforma in conglomerato cementizio esistente.

Committente: Ditta Pietro Vargiu

Incarico del giugno 1999

200) **Comune di S.Alessio Siculo (ME) -**

Progetto delle opere a salvaguardia della costa e dell'abitato, finanziato con Ordinanza n. 2621 del 01.07.1997 Ministero dell'Interno Delegato per il Coordinamento della Protezione Civile.

Studi e verifiche su modello fisico dell'intervento proposto.

Committente: Amministrazione Comunale di S.Alessio Siculo

Incarico: 26 Giugno 1999

201) **Porto di Porto Empedocle (AG) -**

Lavori per l'esecuzione delle indagini geognostiche e verifiche geotecniche relative al prolungamento del Molo di Ponente ed alla costruzione della banchina di riva del porto di Porto Empedocle.

Verifica di stabilità della mantellata del Molo di Levante del porto.

Committente: Ditta TECNOTER di Rindone Carmelo & C.

Data di ultimazione: Novembre 1999

202) **Porto di Milazzo -**

Lavori di adeguamento planimetrico-altimetrico della banchina corrente sul Molo L.Marullo.

Progetto di 2° stralcio finalizzato all'attracco dei natanti da diporto.

Calcoli strutturali della sovrastruttura della banchina.

Committente: S.C.A.G.I. s.r.l.

Incarico: 13 dicembre 1999

203) **Comune di Portopalo di Capo Passero (SR) -**

Piano Regolatore del Porto – Incarico G.M. n. 212 del 15.12.1999.

Indagini sui materiali da sottoporre a dragaggio.

Committente: Amministrazione Comunale di Portopalo di Capo Passero

Incarico: 15 Dicembre 1999

204) **Comune di Pantelleria (TP) -**

Diga foranea a protezione del porto.

Perizia per l'esecuzione dei rilievi topografici e batimetrici necessari alla formulazione dello stato di consistenza dei lavori di costruzione della diga foranea a protezione del porto – 2° stralcio dalla prog. 0.00 m alla prog. 260.30 m.

Committente: Regione Siciliana – Assessorato Regionale Lavori Pubblici – Ispettorato Tecnico (Atto di cottimo 06.07.1999 Rep. 171)

Importo: L. 35.646.000 ex IVA

Data di ultimazione: Febbraio 2000

205) **Comune di Pantelleria (TP) -**

Diga foranea a protezione del porto.

Perizia per l'esecuzione dei rilievi topografici e batimetrici necessari alla formulazione dello stato di consistenza dei lavori di costruzione della diga foranea a protezione del porto – 4° stralcio dalla prog. 534.70 m alla prog. 613.10 m.

Committente: Regione Siciliana – Assessorato Regionale Lavori Pubblici – Ispettorato Tecnico (Atto di cottimo 06.07.1999 Rep. 172)

Importo: L. 10.425.240 ex IVA

Data di ultimazione: Marzo 2000

206) **Comune di Melilli (SR) -**

Infrastrutture aree a mare di Marina di Melilli.

Progetto dei lavori di escavazione dei fondali antistanti la testata del pontile esistente.

Progetto di massima.

Studio sull'eventuale interazione delle opere previste con il trasporto litoraneo dei sedimenti ed il bilancio sedimentario costiero esteso all'intera unità fisiografica di appartenenza.

Committente: Ing. Francesco Giordano – Ing. Giuseppe Marineo

207) **Comune di Pachino (SR) – Porto di Marzamemi - Balata**

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose agenti sul pontile galleggiante e verifiche del sistema di ancoraggio.

Committente: Ditta "Nautica di Calanna S. & C."

Incarico: 20 Maggio 2000

208) **Porto di Messina -**

Indagini sullo stato di fatto del muro di sponda delle banchine Colapesce. Marconi e I Settembre.

Rilievi ed elaborazioni grafiche.

Committente: TREVI s.p.a.

Incarico: 16 Giugno 2000

209) **Pontile Melilli (SR) -**

Indagini preliminari ai lavori di escavazione dei fondali antistanti la testata del pontile.

Rilievi batimetrici dei fondali antistanti la testata del pontile ASI ed assistenza ai sondaggi e alle prove di laboratorio volte a determinare la resistenza allo schiacciamento delle rocce affioranti ricadenti nell'area da sottoporre ad escavo.

Rilievi ed elaborazioni grafiche.

Committente: Iniziativa Sicilia s.r.l.

Data di ultimazione: Giugno 2000

210) **Porto di Sferracavallo (PA) -**

Progetto per la richiesta in concessione demaniale marittima per l'installazione di pontili galleggianti da destinare all'ormeggio di imbarcazioni da diporto.

Committente: Ditta Gianfranco Graziano

Data di ultimazione: Luglio 2000

211) **Porto di Sferracavallo (PA) -**

Bando art. 18 Regolamento di esecuzione del Codice della Navigazione – G.U.R.S. 30.06.2000 n. 46 pag. 12.

Progetto per la richiesta in concessione demaniale marittima per l'installazione di un frangionde flottante e retrostanti pontili galleggianti da destinare all'ormeggio di imbarcazioni da diporto.

Committente: Motomar Cantiere del Mediterraneo s.p.a.

Data di ultimazione: Luglio 2000

212) **Comune di Cefalù (PA) -**

Bando art. 18 Regolamento di esecuzione del Codice della Navigazione – G.U.R.S. 30.06.2000 n. 46 pag. 12.

Progetto per la richiesta di concessione del pontile metallico esistente e dello specchio acqueo limitrofo per l'installazione di strutture galleggianti da destinare alla nautica da diporto e di suolo demaniale da adibire ad infrastrutture annesse all'approdo turistico.

Committente: Motomar Cantiere del Mediterraneo s.p.a.

Data di ultimazione: Luglio 2000

213) **Porto di Sferracavallo (PA) -**

Progetto per la realizzazione di un nuovo impianto di distribuzione carburante per natanti da diporto e motopesca da far sorgere a Palermo – Molo di Sferracavallo.

Documentazione integrativa in riscontro alla nota n. 31632 del 16.11.1998 della Capitaneria di Porto di Palermo – Sez. Demanio.

Committente: Ditta Gianfranco Graziano

Data di ultimazione: Luglio 2000

214) **Porto di Messina -**

Indagini sullo stato di fatto del muro di sponda delle banchine Rizzo, Peloro e parte della I Settembre, dalla prog. 300,00 m alla prog 410,00 m, a completamento delle indagini precedentemente espletate.

Rilievi ed elaborazioni grafiche.

Committente: TREVI s.p.a.

Incarico: 10 Luglio 2000

215) **Comune di Malfa (ME) -**

Lavori di riqualifica e adeguamento delle opere foranee delle banchine dello scalo di allaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera.

Prove su modello fisico volte all'ottimizzazione delle mantellate.

Committente: Amministrazione Comunale di Malfa

Incarico:

216) **Porticello – Lipari (ME) -**

Interventi di riqualificazione del pontile metallico della Pumex s.p.a. per la caricazione della pomice.

Progettazione costruttiva.

Committente: Soc. Hippocampe Engineering Ltd

Incarico: 23 Agosto 2000

217) **Porto Piccolo di Siracusa -**

Richiesta in concessione di uno specchio acqueo di mq 1008 per l'installazione di pontili galleggianti.

Committente: Circolo Velico Aretusa

Incarico: 6 Settembre 2000

218) **Porto di Trapani -**

Prelievo di campioni di sedimenti all'interno del Porto.

Committente: CON.CO. s.r.l. - Construction Company

Data di ultimazione: Settembre 2000

219) **Comune di Trabia (PA) -**

Progetto per la richiesta in concessione di aree demaniali per l'installazione di pontili galleggianti in località Tonnara.

Committente: "Amici del Mare" Picc. Soc. Coop. a r.l.

Incarico: 10 Ottobre 2000

220) **Porto di Cefalù - Presidiana**

Progetto per la richiesta in concessione di un'area demaniale marittima per l'installazione di pontili galleggianti.

Committente: S.A.MAR. s.r.l.

Incarico: 20 Ottobre 2000

221) **Isola di Favignana (TP) – C.da Calamoni -**

Progetto per la richiesta in concessione di un'area demaniale marittima per l'installazione di pontili galleggianti.

Committente: Ditta "SEA-TAXI"

Incarico: 24 Novembre 2000

222) Porto di Trapani -

Esecuzione di indagini, studi e prelievi di campioni per analisi delle caratteristiche fisiche e chimiche dei materiali provenienti dai fondali da sottoporre ad escavazione nel Porto di Trapani.

Committente: Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo

Incarico: Convenzione del 04.12.2000

223) Comune di Portopalo di Capo Passero (SR) -

Piano Regolatore Portuale

Indagini materiali da sottoporre ad escavazione

Committente: Comune di Portopalo di Capo Passero

Incarico: G.M. n.212 del 15.12.1999

224) Comune di S.Alessio Siculo (ME) -

Progetto delle opere a salvaguardia della costa e dell'abitato, finanziato con Ordinanza n. 2621 del 01.07.1997 Ministero dell'Interno Delegato per il Coordinamento della Protezione Civile.

Studio idrologico sulla Fiumara d'Agrò.

Committente: Amministrazione Comunale di S.Alessio Siculo

225) Impianto di acquacoltura (ex Vulpiglia) in Comune di Pachino.

Progetto di variante degli impianti – macchinari ed attrezzature.

Importo L. 2.227.000.000.

Realizzazione elaborati tecnici-economici riguardanti l'impianto per l'approvazione tecnica e di congruità dei prezzi da parte dell'Ufficio del Genio Civile OO.MM. Palermo.

Committente: Acqua Azzurra s.p.a.

Data di ultimazione: Marzo 2001

226) Mondello – Valdesi (PA) -

Richiesta di autorizzazione lavori di manutenzione e ripristino dello scivolo per imbarcazioni antistante il Circolo.

Committente: Circolo della Vela Sicilia

Data di ultimazione: Marzo 2001

227) **Porto Fossa di Marzamemi – Pachino (SR) -**

Concessione demaniale n° 10 anno 2000 rilasciata il 12.01.2000.

Richiesta di variante tecnica per modifiche del sistema di ormeggio ai pontili galleggianti.

Committente: Club Nautico Marzamemi

Data di ultimazione: Marzo 2001

228) **Autorità Portuale di Catania -**

Bando ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 02.12.1997 n° 509 riguardante l'istanza di richiesta di concessione demaniale marittima pluriennale per la realizzazione del Porto Turistico nell'ambito del Porto di Catania, pubblicato sulla G.U.R.S. del 16.02.2001 – parte III n.7
Progetto preliminare per la richiesta di concessione demaniale marittima.

Committente: Acqua Marcia s.p.a.

Incarico: 11 Aprile 2001

229) **Porto di Augusta (SR) -**

Ministero LL.PP. – Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo.

Esecuzioni di indagini, studi e prelievi di campioni per le analisi delle caratteristiche fisiche, chimiche e microbiologiche dei materiali provenienti dai fondali da sottoporre ad escavazione nel Porto di Augusta.

Committente: Ufficio del Genio Civile OO.MM. Palermo

Incarico: Convenzione del 20.04.2001

230) **Comune di S.Alessio Siculo (ME) -**

Progetto delle opere a salvaguardia della costa e dell'abitato, finanziato con Ordinanza n. 2621 del 01.07.1997 Ministero dell'Interno Delegato per il Coordinamento della Protezione Civile.

Studi ed indagini preliminari allo studio di impatto ambientale.

Committente: Amministrazione Comunale di S.Alessio Siculo

Incarico: 20 Aprile 2001

- 231) **Comune di Balestrate (PA) -**
Consulenza tecnica sulla stabilità della mantellata della diga foranea.
Committente: IRA Costruzioni Generali s.r.l.
- 232) **Isola di Lipari – Porto Pignataro (ME) -**
Perizia per l'esecuzione di studi ed indagini preliminari ai lavori di consolidamento del molo di sopraflutto.
Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Palermo.
Studio idraulico-marittimo e valutazioni forzanti dovuta al moto ondoso.
Committente: Geo Sistema s.r.l.
Incarico: 10 Luglio 2001
- 233) **Impianto di acquacoltura e maricoltura in comune di Pachino (SR) -**
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali Direzione Generale della Pesca e dell'Acquacoltura.
Regolamento CEE-SFOP. – Iniziativa Acquacoltura OB1 – Misura 3.1.
Progetto n. 32/AC/95.
Redazione, contabilità dei lavori ed azioni realizzate dell'importo totale di L.5.547.214.576.
Committente: Acqua Azzurra s.p.a.
Data di ultimazione: Luglio 2001
- 234) **Hotel Tirreno -**
Concessione demaniale marittima del porticciolo turistico in località Pizzolungo del Comune di Erice.
Progetto dei lavori di riqualifica e sistemazione dell'approdo diportistico.
Committente: FEDI s.r.l.
Incarico: 15 Settembre 2001
- 235) **Impianto di acquacoltura Acqua Azzurra in comune di Pachino (SR) -**
Ministero dell'Industria - del Commercio e dell'Artigianato.
Agevolazione finanziaria ai sensi della L. 64/86 – D.M. 010/cp/8/16309 del 28.12.1995.
Progetto n. 62889/CI – Concessione n. 50210/00/01.

Relazione tecnico-descrittiva degli impianti, macchine ed attrezzature e delle altre opere edili.

Committente: Acqua Azzurra s.p.a.

Data di ultimazione: Settembre 2001

236) **Comune di Melilli (SR) -**

Infrastrutture aree a mare di Marina di Melilli.

Progetto dei lavori di escavazione dei fondali antistanti la testata del pontile esistente.

Consulenza per studio di impatto ambientale.

Consulenza per studio idraulico-marittimo.

Committente: Ing. Francesco Giordano – Ing. Giuseppe Marineo

237) **Palermo – Porto dell’Arenella**

Installazione pontili galleggianti

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose e alla verifica del sistema di ancoraggio.

Committente: ALTURA CLUB

238) **Porto di Isola delle Femmine (PA)**

Richiesta in concessione di un’area demaniale marittima per l’installazione di pontili galleggianti destinati all’ormeggio di imbarcazioni da diporto.

Committente: D’Angelo Giovanni

239) **Campofelice di Roccella (PA)**

Progetto per il rinascimento artificiale del tratto di spiaggia antistante le strutture ad EST della Foce del Fiume Imera.

Committente: Royal Imera s.r.l.

240) **Porto Grande di Siracusa**

Concessione demaniale marittima per l’installazione di pontili galleggianti.

Studio idraulico-marittimo volto alla verifica del sistema di ancoraggio

Variante alla verifica del sistema di ancoraggio

Committente: Marina Yachting s.r.l.

241) **Comune di Vittoria – Porto di Scoglitti (RG) -**

Completamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza del porto riguardante i lavori di riqualifica e potenziamento del tratto esistente della diga foranea di Ponente e prolungamento della stessa dalla prog. 450.00 m alla prog. 870.00 m, volti al miglioramento dell'accesso e attracco dei natanti all'interno dello specchio acqueo del porto.

Studio di impatto ambientale.

Committente: Comune di Vittoria

242) **Provincia Regionale di Trapani -**

Progetto esecutivo dei lavori di escavazione del Porto di Mazara del Vallo.

Interventi urgenti di dragaggio nel Porto Canale e nell'avamposto.

Studi volti all'ottenimento del Nulla Osta di impatto ambientale da parte dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente.

Committente: Ing. Francesco Giordano

243) **Provincia Regionale di Trapani -**

Progetto esecutivo dei lavori di escavazione del Porto di Marsala.

Dragaggio dei fondali a quota (-5.00), (-6.00), (-7.00) nello specchio acqueo portuale.

Studi volti all'ottenimento del Nulla Osta di impatto ambientale da parte dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente.

Committente: Ing. Francesco Giordano

244) **Autorità Portuale di Catania – Ufficio del Genio Civile OO.MM.**

Porto di Catania – Lavori di rifiorimento e riqualifica della diga foranea.

Consulenza per lo studio idraulico-marittimo e statico di supporto alla progettazione esecutiva.

Committente: Ufficio del genio Civile OO.MM. di Palermo

Incarico: 11 Dicembre 2000

245) **Regione Siciliana – Comune di S.Agata di Militello (ME) -**

Porto di S.Agata di Militello - Lavori di rifiorimento e riqualifica della diga foranea.

Studio idraulico-marittimo e rilievi batimetrici.

Committente: Comune di S.Agata di Militello

Incarico: 23 Marzo 2001

- 246) **Regione Siciliana – Comune di Messina -**
Opere di tutela integrata della fascia costiera a difesa e salvaguardia della S.S.114 e del prospiciente abitato del Villaggio di Santa Margherita Marina.
Studio di impatto ambientale.
Committente: Comune di Messina
- 247) **Regione Siciliana – Comune di Villafranca Tirrena (ME) -**
Progetto definitivo degli interventi di ricostituzione della spiaggia di Villafranca Tirrena aggiornato alle risultanze della procedura di impatto ambientale.
Progetto definitivo.
Committente: Comune di Villafranca Tirrena
- 248) **Porto di S.Agata di Militello (ME) -**
Richiesta in concessione di uno specchio acqueo per l'installazione di un pontile galleggiante a ridosso della diga foranea.
Committente: SICILMARINE s.r.l..
- 249) **Progettazione esecutiva rete distribuzione S.Leonardo Ovest Illotto – ESA Palermo -**
Aggiornamento progetto esecutivo e redazione studio di impatto ambientale
Committente: C.C.C. – Cantiere Costruzioni Cemento..
- 250) **Comune di S.Alessio Siculo (ME) -**
Progetto delle opere a salvaguardia della costa e dell'abitato, finanziato con Ordinanza n. 2621 del 01.07.1997 Ministero dell'Interno Delegato per il Coordinamento della Protezione Civile.
Collaborazione alla redazione dello studio di Impatto Ambientale.
Committente: Ing. Francesco Giordano
- 251) **Comune di Gibellina (TP) -**
Studio ideologico relativo al bacino del canale Capo d'Acqua e del fenomeno di esondazione volto alle perimetrazioni delle aree di rischio ideologico..
Committente: Amministrazione Comunale di Gibellina

- 252) **Comune di Licata (CL) -**
Progetto per la richiesta di concessione demaniale marittima per la realizzazione del Porto Turistico “CALA DEL SOLE”.
Committente: Iniziative Immobiliari S.R.L.
- 253) **Comune di Licata (CL) -**
Progetto per la richiesta di concessione demaniale marittima per la realizzazione del Porto Turistico “CALA DEL SOLE”.
Studio di Impatto Ambientale
Committente: Iniziative Immobiliari S.R.L.
- 254) **Comune di Portopalo di Capo Passero (SR) -**
Incarico per la redazione del Nuovo Piano Regolatore Portuale.
Committente: Comune di Portopalo di Capo Passero
- 255) **Comune di Pozzallo (RG) -**
Incarico per la redazione del Nuovo Piano Regolatore Generale del Porto
Committente: Amministrazione Comunale di Pozzallo.
- 256) **Progetto per la realizzazione di una centrale per la produzione di energia alternativa (eolica) OFF-SHORE .**
Studio idraulico-marittimo; calcoli strutturali; studio di impatto ambientale.
Committente: Moncada Costruzioni S.r.l.
- 257) **Siracusa -**
Richiesta in concessione demaniale per la realizzazione di solarium a servizio dello stabilimento balneare “LIDO NUOVO” in contrada Fontane Bianche.
Studio idraulico-marittimo.
Committente: Lido Nuovo di Di Grano Raffaele
- 258) **Mesina – Località Tremestieri.**
Rilievi topografici e batimetrici.
Committente: IRA Costruzioni Generali s.r.l.

259) **Mondello (PA) -**

Richiesta di concessione demaniale marittima per l'installazione di pontili galleggianti e frangionde nel porticciolo di Mondello.

Studio di impatto ambientale.

Committente: Autonautica Sicula

260) **Comune di S.Alessio Siculo (ME) -**

Progetto delle opere a salvaguardia della costa e dell'abitato, finanziato con Ordinanza n. 2621 del 01.07.1997 Ministero dell'Interno Delegato per il Coordinamento della Protezione Civile.

Redazione elaborati grafici e tecnici, riguardanti la progettazione di massima definitiva.

Committente: Amministrazione Comunale di S.Alessio Siculo

261) **Comune di Trabia -**

Progetto per la richiesta di concessione di aree demaniali per l'installazione di pontili galleggianti in località Tonnara.

Studio di impatto ambientale.

Committente: Società AMICI DEL MARE Piccola Società Cooperativa

262) **Comune di Portopalo di Capo Passero (SR) -**

Piano Regolatore Portuale e progettazione di massima delle opere portuali.

Committente: Comune di Portopalo di Capo Passero

Incarico: G.M. n.212 del 15.12.1999

263) **Comune di Augusta -**

Progetto per la richiesta di variante al contenuto della concessione demaniale marittima per la realizzazione di un approdo turistico in località Cala Madonna del Carmine e riqualifica del tratto di costa interessato.

Committente: D.X.A. S.R.L.

264) **Comune di Siracusa – C.da Targia -**

Richiesta autorizzazione ex art.52 Cod. Nav. E concessione ex art.39 Cod. Nav. Per mq25 di suolo demaniale marittimo e mq.1176 di specchio acqueo. Allo scopo di realizzare un deposito costiero di imbottigliamento e travaso GPL.

Committente: G.M. Gas s.r.l.

265) Porto di Isola delle Femmine -

Richiesta di ampliamento della concessione demaniale marittima ai sensi dell'art.24 del regolamento del C.N. per la collaborazione di opere di facile rimozione all'interno del porto.

Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle azioni dovute al moto ondoso.

Committente: Club Nautico Onda Blu

266) Porto di Terrasini -

Progetto per la richiesta in concessione di uno specchio acqueo all'interno del porto per l'installazione di un sistema di pontili galleggianti da destinare all'ormeggio di natanti da diporto.

Committente: Cantiere Nautico La Rosa dei Venti

267) Comune di S.Alessio Siculo (ME) -

Progetto delle opere a salvaguardia della costa e dell'abitato, finanziato con Ordinanza n. 2621 del 01.07.1997 Ministero dell'Interno Delegato per il Coordinamento della Protezione Civile.

Redazione elaborati grafici e tecnici, riguardanti la progettazione esecutiva 1° stralcio funzionale.

Committente: Amministrazione Comunale di S.Alessio Siculo

268) Provincia regionale di Palermo - Comune di Ciminna (PA) -

Lavori per la costruzione di un Istituto Tecnico Commerciale in località S. Vito.

Competenze per collaborazione alla redazione della perizia di variante tecnica e suppletiva

Committente: Ing. Francesco Giordano

269) Comune di Sciacca-

Richiesta per la concessione demaniale marittima per la realizzazione di un Porto Turistico facente parte del "Piano di lottizzazione per la realizzazione di un complesso ricettivo-termale in località Bagni Mulinello del Comune di Sciacca".

Redazione Studio di Impatto Ambientale.

Committente: Ing. Pietro Viviano

270) Comune di Mazara del Vallo – Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo-

Progetto per la richiesta di concessione demaniale marittima pluriennale per la realizzazione di un porto turistico limitrofo al Porto Pescherecci di Mazara del Vallo.

Committente: Al-Furat S.R.L..

271) Comune di Augusta -

Progetto per la richiesta di concessione di aree demaniali marittime a Nord del pontile consortile di Punta Cugno per la realizzazione di un cantiere navale e di una parte di specchio acqueo antistante per l'installazione di un bacino galleggiante da 1750t.

Committente: Soc. a R.L. Comm. Trincali Domenico e Figlio.

272) Comune di Portopalo di Capo Passero -

Progetto per il completamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza dei bacini di ponente e levante del porto ai sensi dell'art.5 della L.R. 21/1998

Committente: Comune di Portopalo di Capo Passero.

273) Porto Turistico di Fossa del Gallo - Mondello

Redazione studi geognostici ed attività connesse su fondale ed area in concessione demaniale in relazione al progetto di adeguamento ed ampliamento delle infrastrutture del porto turistico, nell'ambito del progetto P.O.R. Sicilia 2000/2006

Committente: Motomar Cantiere del Mediterraneo S.P.A.

274) Siracusa -

Studio della previsione del moto ondoso per il paraggio di Siracusa.

Committente: Proteco s.r.l.

275) Provincia regionale di Palermo - Comune di Ciminna (PA) -

Lavori per la costruzione di un Istituto Tecnico Commerciale in località S. Vito.

Assistenza alla direzione lavori in cantiere e alla stesura della contabilità

Committente: Ing. Francesco Giordano

276) **Comune di Favignana (TP) -**

Richiesta di concessione di aree demaniali Marittime presso la spiaggia “Plaia” prospiciente le Vie Borgo Amendola, per l’installazione di pontili galleggianti ed annesse infrastrutture da destinare alla nautica da diporto.

Studio idraulico-marittimo e verifica del sistema di ancoraggio dei pontili galleggianti.

Anno: 2003

Committente: Nautilus Club di Vito Tallarita

277) **Comune di Marzamemi -**

Lavori di rifiorimento e potenziamento delle mantellate del molo sopraflutto ivi comprese la scogliera di protezione all’innesto con Isola Grande.

Studio idraulico-marittimo volto alla verifica di stabilità dei massi artificiali di mantellata.

Anno:2003

Committente: SILVA s.r.l.

278) **Comune di Trappeto -**

Progetto per la richiesta di concessione di aree demaniali marittime per l’installazione di un pontile galleggiante ed infrastrutture annesse da destinare alla nautica da diporto a ridosso della diga foranea del Porto di Trappeto.

Studio idraulico-marittimo e verifica del sistema di ancoraggio

Anno 2003

Committente: M.C. Service s.r.l.

279) **Porto di Pozzallo -**

Richiesta concessione.

Studio idraulico-marittimo e verifica del sistema di ancoraggio

Anno 2003

Committente: Ocean Plastic di Zacco C.&C. S.n.c.

280) **Porto Isola di Gela – Protezione Civile – Ordinanza 2621 del 01.07.1997**

Perizia dei lavori di completamento delle opere di protezione e consolidamento della diga foranea del porto.

Rilievi topografici e batimetrici della diga foranea

Anno 2003

Committente: Impresa E. Mantovani Costruzioni Dragaggi

281) **Porto di Portopalo di Capo passero -**

Progetto per la richiesta di autorizzazione ai lavori di escavazione di parte dei fondali portuali ed all'installazione in aree demaniali marittime di un impianto provvisorio per il trattamento dei materiali al fine di riutilizzare gli stessi come inerti.

Anno 2003

Committente: La Ginestra s.r.l.

282) **Golfo Xifonio - Augusta**

Richiesta di concessione demaniale marittima quadriennale.

Studio idraulico-marittimo idraulico marittimo volto alla verifica del sistema di ancoraggio dei pontili galleggianti

Anno 2003

Committente: Nautica Service s.r.l.

283) **Comune di Augusta -**

Richiesta di concessione – Soc. Polisportiva Frandanese.

Studio idraulico-marittimo

Anno 2003

Committente: Arch. Sebastiano Gulino

284) **Porto di Termini Imerese -**

Richiesta di concessione per la collocazione pontili galleggianti.

Studio idraulico-marittimo volto alla verifica del sistema di ancoraggio

Anno 2003

Committente: Club Nautico Forza 10

285) **Progettazione esecutiva rete distribuzione S. Leonardo Ovest II lotto – ESA Palermo**

Aggiornamento progetto esecutivo e redazione studio di impatto ambientale.

Rielaborazione elaborati grafici dalla tavola C.5.1 alla tavola C.5.18 con inserimento della condotta principale, delle vasche e delle strade di accesso alle stesse.

Anno 2003

Committente: Impresa C.C.C. Cantieri Costruzioni cemento

286) **Comune di Trappeto -**

Progetto per la richiesta di variante per ampliamento al contenuto della concessione demaniale ai sensi dell'art.24 del regolamento del Codice della Navigazione.

Impianto di allevamento di specie ittiche in gabbie galleggianti off-shore in uno specchio acqueo antistante la costa occidentale del Comune di Trappeto.

Anno 2003

Committente: Ittica Trappeto

287) **Città di Siracusa – Piano regolatore del porto**

Collaborazione alla redazione del piano Regolatore Generale del Porto di Siracusa

Committente: Ing. Francesco Giordano

288) **Comune di Trapani -**

Condotta sottomarina di allontanamento reflui depurati, impianto di depurazione comune di Trapani – Contrada “Aglieri” Salina Grande.

Consulenza tecnica per conto dell'Impresa alle contestazioni della Direzione dei Lavori

Anno 2003

Committente: Impre.Co.Ge. s.r.l.

289) **Comune di Villafranca Tirrena -**

Progetto degli interventi di ricostruzione della spiaggia

Collaborazione alla redazione dello studio idraulico-marittimo

Committente: Ing. Francesco Giordano

290) **Porto di Castellammare del Golfo -**

Collaborazione allo studio di impatto ambientale sul Piano Regolatore del Porto.

Indagini bati-morfologiche dei fondali interessati dalle opere in progetto

Committente: Ing. Francesco Giordano

291) **Porto Turistico di Marina Villa Igiea**

Redazione studi geognostici ed attività connesse sui fondali del porto dell'Acquasanta e dell'area in concessione demaniale in relazione al progetto di adeguamento ed

**ampliamento delle infrastrutture del porto turistico, nell'ambito del progetto P.O.R.
Sicilia 2000/2006**

Committente: Marina Villa Igiea S.p.a.

292) **Porto di Porto Palo di Capo Passero**

**Richiesta di concessione di 294,00 mq di suolo demaniale e 360 mq di specchio acqueo,
allo scopo di realizzare un impianto distribuzione carburanti per motopesca.**

**Studio idraulico marittimo volto alla verifica dello specchio acqueo richiesto
in concessione.**

Anno 2004

Committente: Coop. "Risveglio S.r.l."

293) **Rilievi topografici e batimetrici dei fondali antistanti il pontile esistente in Contrada
Marina di Melilli – Consorzio ASI**

Commessa 1000F02003

Anno 2004

Committente: Ferrari Ing. Ferruccio S.R.L.

294) **Porto di Augusta**

Progetto per la riqualifica di un tratto di banchina del Cantiere COMAP

Anno 2004

Committente: Comap

295) **Porto di Augusta**

**Progetto per la realizzazione di un moletto prefabbricato per il ridosso del Cantiere
COMAP**

Anno 2004

Committente: Comap

296) **Cantiere Tremmestieri Messina**

Rilievi Batimetrici

Anno 2004

Committente: Società Consortile Approdi Messina S.c.a.r.l.

297) **Progetto per la richiesta di concessione di specchio acqueo ricadente nel porto di Presidiana di Cefalù per la collocazione in opera di due pontili galleggianti da destinare alla nautica da diporto e di una passerella in legno per il collegamento dei pontili con il tratto banchi nato del molo.**

Anno 2004

Committente: Marina Service Cefalù S.R.L.

298) **Comune di Pachino**

Capitaneria di Porto Siracusa

Richiesta Concessione Demaniale Marittima per l'ampliamento della fattoria

Off – Shore per l'allevamento ittico in gabbie galleggianti già autorizzato con concessione demaniale marittima n. 1/93 del 09.02.1993 e successive variazioni d'uso ubicato a largo della costa di contrada Vulpiglia.

Anno 2004

Committente: Società Acqua Azzurra S.p.a.

299) **Stabilimenti Balneari in contrada Arenella Siracusa.**

Integrazioni progetto e studio idraulico – marittimo volto alla verifica delle piattaforme da realizzare sul litorale

Anno 2004

Committente: Tourist Yacht s.r.l.

300) **Capitaneria di Porto di Trapani – Comune di Favignana**

Richiesta di concessione di aree demaniali in contrada Calamoni nella caletta a levante di Punta Puntazza per l'installazione di pontili galleggianti e di infrastrutture annesse da destinare alla nautica da diporto.

Redazione studio di impatto ambientale e valutazione di incidenza

Anno 2004

Committente: SEA – TAXI

301) **Comune di Taormina – Porto turistico “Marina di Taormina”**

Richiesta di concessione demaniale marittima pluriennale per la realizzazione di un porto turistico ai sensi del D.P.R. n. 509 del 02.12.1997 recepito e coordinato con l'art. 75 della L.R. n. 4 del 16.01.2003.

Progetto preliminare (ai sensi dell'art. 16 della legge n. 109/1994 come recepito dalla L.R. n. 7/2002)

Anno 2004

Committente: S.I.C.E.P. s.p.a.

302) **Comune di Trappeto**

Progetto per la richiesta di variante per l'ampliamento al contenuto della concessione demaniale ai sensi dell'art. 24 del regolamento del Codice della Navigazione.

Impianto di allevamento di specie ittiche in gabbie galleggianti Off-Shore in unio specchio acqueo antistante la costa occidentale del comune di Trappeto.

Anno 2004

Committente: ITTICA TRAPPETO

303) **Comune di Messina**

P.O.R. Sicilia 2000-2006 – Complemento di programmazione – misura 1.2.4. tutela integrata delle aree costiere.

Opere di tutela integrata della fascia costiera a difesa e salvaguardia della SS.114 e del prospiciente abitato del Villaggio di S. Margherita Marina del Comune di Messina.

Rimborso spese per prestazioni effettuate dal laboratorio HR Wallingford Limited (Italia).

Anno 2004

Committente: Comune di Messina

304) **Autorità Portuale di Gioia Tauro**

Appalto integrato ai sensi dell'art. 19, comma 1, lett. b), della legge 109/94 come modificato e integrato dalla legge 166 del 1 agosto 2002, per l'esecuzione della progettazione esecutiva e successiva realizzazione delle opere occorrenti per la l' "adeguamento dell'imboccatura portuale e del bacino di espansione mediante una nuova configurazione delle opere foranee del porto di Gioia Tauro (Reggio Calabria)" bandita dall'Autorità Portuale di Gioia Tauro pubblicato nel Supplemento alla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea del 26.03.2004.

Anno 2004

Committente: Impresa I.R.A. S.r.l.

- 305) **Lavori – Sistemazione del litorale Nord Trapani**
Rilievi topografici e batimetrici dei fondali antistanti il litorale
Anno 2004
Committente: Coop Edile “La Sicilia “ Soc. Coop. A.r.l.
- 306) **Opere di tutela integrata della fascia costiera a difesa e salvaguardia della S.S. 114 e prospiciente abitato del Villaggio di Santa Margherita Marina del Comune di Messina.**
Rilievi Batimetrici
Anno 2004
Committente: Impresa Doronzo Di Doronzo Michele & Co.S.n.c.
- 307) **Comune di Pachino**
Progetto relativo all’adeguamento funzionale, al miglioramento della qualità del prodotto e delle condizioni igienico-sanitarie, alla diversificazione delle specie allevate e alla riduzione dell’impatto ambientale dell’impianto di acquacoltura e maricoltura di pachino (SR).
Progetto per la richiesta del finanziamento
Anno 2004
Committente: Società Acqua azzurra S.P.A.
- 308) **Comune di Pachino**
Potenziamento ed adeguamento dell’impianto di confezionamento e commercializzazione dei prodotti ittici allevati nell’impianto di acquicoltura e maricoltura di Pachino (SR).
Anno 2004
Committente: Società Acqua azzurra S.p.a.
- 309) **Progetto per la richiesta di variante per l’ampliamento al contenuto della concessione demaniale marittima ai sensi dell’art. 24 del regolamento del Codice per la Navigazione per la realizzazione di un approdo turistico in località Cala Madonna del Carmine e riqualifica del tratto costiero interessato.**
Anno 2004
Committente: D.X.A. S.r.l.

- 310) **Consorzio ASI**
Elaborati per studio di impatto ambientale relativo al progetto dei lavori di escavazione del pontile Marina di Melilli.
Anno 2004
Committente: Ing. Francesco Giordano
- 311) **Richiesta di concessione demaniale marittima pluriennale ai sensi del DPR n. 509 del 02.12.1997 recepito e coordinato con l'art. 75 della L.,R. n. 4 del 16.04.2004 per la realizzazione di un porto turistico alla radice della diga foranea del porto di Catania.**
Progetto preliminare
Anno 2004
Committente: Tood's s.r.l.
- 312) **Comune di S.Agata Militello**
Completamento delle opere marittime esistenti riguardanti il prolungamento della diga foranea del porto dalla progr. 708,20m alla progr. 1150,00m , la realizzazione del molo di sottoflutto dalla progr. 0.00m alla progr. 640,00m e la banchina di riva.
Rilievi e prelievo campioni
Anno 2004
Committente: Reson Mediterranean S.r.l.
- 313) **Comune di Taormina – Porto turistico “Marina di Taormina”**
Richiesta di concessione demaniale marittima pluriennale per la realizzazione di un porto turistico.
Rilievi topografici e subacquei
Anno 2004
Committente: Reson Mediterranean S.r.l.
- 314) **Porto di Gioia Tauro**
Progetto per la richiesta in concessione di aree demaniali marittime per la realizzazione di un bacino di alaggio a servizio Cain Yacting s.r.l.
Anno 2004
Committente: Cain Yacting S.r.l.

- 315) **Richiesta di concessione demaniale per l'installazione di pontili galleggianti e frangionde all'interno del porto di Terrasini.**
Studio idraulico marittimo e verifica sistema di ancoraggio.
Anno 2004
Committente: Yaching Club Terrasini s.r.l.
- 316) **Rilievi Batimetrici con MB dello specchio acqueo interessato dai lavori di adeguamento della fattoria – marina.**
Anno 2005
Committente: Società Acqua Azzurra S.p.a.
- 317) **Porto di Licata**
Rilievi topografici di GPS per i posizionamento corpi morti porto peschereccio Licata
Anno 2005
Committente: A & C Trade'n Marinas S.a.s.
- 318) **Porto di Marina di Taormina**
Progetto preliminare per la realizzazione del Porto Turistico "Marina di Taormina".
Aggiornamento del progetto preliminare
Anno 2005
Committente: Russotfinance S.p.a.
- 319) **Porto di Catania**
Rilievi batimetrici diga foranea del Porto di Catania e restituzione dei dati rilevati e rilievi batimetrici Porto di Trapani per i lavori di costruzione delle nuove banchine.
Anno 2005
Committente: I.R.A. s.r.l.
- 320) **Approdo presso lo scalo nuovo dell'Arenella.**
Richiesta di concessione all'installazione di pontili galleggianti e richiesta autorizzazione lavori di dragaggio..
Anno 2005
Committente: Nautica Tramuto

- 321) **Comune di Marsala.**
Incarico per la redazione dello studio idraulico marittimo e dei rilievi batimetrici a supporto della progettazione preliminare del Porto turistico di Punta dell'Alga.
Anno 2005
Committente: Provincia di Trapani
- 322) **Società Vittoria s.r.l.**
Richiesta di concessione demaniale marittima pluriennale ai sensi del DPR n.509 del 02.12.1997 recepito e coordinato con l'art. 75 della L.R. n. 4 del 16.04.2003 per la realizzazione di un porto turistico alla radice della diga foranea del porto di Catania.
Aggiornamento progetto preliminare
Anno 2005
Committente: Tood's s.r.l.
- 323) **Progetto per la richiesta di concessione demaniale marittima Porto di Balestrate**
Anno2005
Committente: CODIT S.R.L.
- 324) **Progetto per la richiesta partecipazione al Bando per il rilascio della concessione del porto di Balestrate, pubblicato GURS n. 34 del 20.08.2004**
Anno2005
Committente: Marina di Riposto Porto dell'Etna S.P.A.
- 325) **Porto di Castellammare del Golfo**
Potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza del porto (ai sensi dell'art. 5 della L.R. 21/98) riguardante i lavori di prolungamento della diga foranea dalla progr. 490,00m alla progr. 800,00m, la realizzazione del molo di sottoflutto soffolto e delle opere interne di accosto e di arredo portuale.
Progetto definitivo
Incarico per la redazione dello studio di prefattibilità ambientale.
Progetto definitivo considerato meritevole di approvazione con il voto n.45 della Commissione Regionale LL.PP. reso nelle adunanze del 09.12.2004 e 14.12.2004
Anno2005
Committente: Amministrazione del Comune di Castellammare del Golfo

- 326) **Porto Turistico Punta dell'Alga – Marsala.**
Incarico per rilievi batistratigrafici del canale di accesso al porto turistico di Punta dell'Alga.
Anno2005
Committente: Provincia di Trapani
- 327) **Porto di Trapani-**
Esecuzione di indagini, studi e prelievi di campioni per le analisi delle caratteristiche fisiche e chimiche dei materiali provenienti dai fondali da sottoporre ad escavazione nel Porto di Trapani.
Anno2005
Committente: Ufficio del Genio Civile
- 328) **Comune di Ficarazzi**
Richiesta in concessione nella baia antistante L'Hotel “La Martinica” di Ficarazzi, di specchio acqueo per la collocazione in opera di piattaforma galleggiante, di boe destinate all'ormeggio di gommoni e di corridoio per accesso natanti alla spiaggia.
Anno2005
Committente: Hotel Ristorante “LA Martinica S.R.L.”
- 329) **Studi preliminari dei fondali e progetto esecutivo, finalizzato alla realizzazione di n. 3 piattaforme a mare da effettuarsi nella costa antistante l'aeroporto Falcone –Borsellini di Palermo**
Anno 2005
Committente:VITROCISSET s.p.a.
- 330) **PORTO DI CASCIOLINO – CATANZARO LIDO**
Lavori occorrenti per il ripristino e l'adeguamento delle opere foranee
Verifica stabilità mantellata in Antifer
Anno 2005
Committente: CASCIOLINO S.C.A.R.L.
- 331) **Comune di Palermo – Porto dell'Arenella.**

Progetto per la realizzazione della banchina della diga foranea e collocazione di pontili galleggianti da destinare alla nautica da diporto

Anno 2005

Committente: Nautica Tramuto

332) **Progetto per la realizzazione di un nuovo complesso turistico-alberghiero in località Marina di Selinute C.da Belice di Mare.**

Studio di Impatto Ambientale

Anno 2005

Committente: DESI Group s.r.l.

333) **Rilievi e misure svolti per conto Ingg. Russo e Pugliese Caratelli lungo il litorale di Marsala dal Porto a Torre Tunna.**

Anno 2005

Committente: Prof. Eugenio Pugliese Caratelli

334) **Porto di Mazzara del Vallo**

Lavori rifiorimento della mantellata di difesa, fra le progressive 243.50m e 423.50m, nonché riparazione di un tratto di massiccio di sovraccarico e il muro paraonde demaniale.

Studio idraulico – marittimo volto alle verifiche di stabilità della mantellata foranea.

Anno 2005

Committente: SILVA S.R.L.

335) **PORTO DI SCILLA**

Lavori occorrenti per l'esecuzione dei rilievi topografici e batimetrici finalizzati alla realizzazione della progettazione esecutiva delle opere di completamento e di dragaggio del porto Scilla.

Anno 2005

Committente: Ufficio del Genio Civile

336) **PORTO DI VIBO VALENTINA MARINA**

Lavori occorrenti per l'esecuzione dei rilievi topografici e batimetrici finalizzati alla realizzazione della progettazione esecutiva delle opere di completamento e di dragaggio del porto di Vibo Valentia Marina.

Anno 2005

Committente: Ufficio del Genio Civile

337) **Comune di Licata –Porto Turistico “Cala del Sole”**

Analisi economica finanziaria di verifica della fattibilità dell'opera

Anno 2005

Committente: Iniziative Immobiliari s.p.a.

338) **Autorità portuale di Olbia**

Attracco n.9 a Sud del pontile Isola Bianca

Calcoli strutturali ad esecutivi dei cassoni cellulari in c.a.

Anno 2005

Committente: D.A.M.E.N. s.r.l.

339) **Porto di Gioia Tauro**

Rilievi batimetrici banchine

Anno 2005

Committente: Service Enterprises

340) **Opere di difesa costiera ISPANI – Salerno**

Consulenza per la redazione studi preliminari alle prove su modello fisico

Anno 2006

Committente: HR Wallingford Ltd

341) **Porto di S. Agata Militello**

Consulenza specialistica per l'effettuazione dello studio propedeutico di supporto alla progettazione definitiva relativa ai lavori di prolungamento della diga foranea e di realizzazione del molo do sottoflutto.

Anno 2006

Committente: HR Wallingford Ltd

- 342) **Adeguamento dell'impianto di depurazione comunale con trattamento terziario e condotta di allontanamento.**
Indagini oceanografiche
Determina sindacale n. 16 del 15.03.2004
Anno 2006
Committente: Amministrazione comunale di Balstrate
- 343) **Progetto per la richiesta di variante per l'ampliamento al contenuto della concessione demaniale marittima ai sensi dell'art. 24 del regolamento del Codice per la Navigazione per la realizzazione di un approdo turistico in località Cala Madonna del Carmine e riqualifica del tratto costiero interessato.**
Anno 2006
Committente: P.X.A. s.r.l.
- 344) **Porto turistico Marina di Villa Igiea**
Studio idraulico-marittimo volto alla valutazione delle caratteristiche ondose all'interno del Porto Turistico dell'Acquasanta e verifica del sistema di ancoraggio dei pontili galleggianti.
Anno 2006
Committente: Marina Villa Igiea S.p.a.
- 345) **Comune di Villafranca Tirrena (ME)**
Progetto per la ricostruzione della spiaggia di Villafranca Tirrena
Studio idraulico marittimo e studio dinamica costiera di supporto alla progettazione definitiva
Anno 2006
Committente: Comune di Villafranca Tirrena
- 346) **Interventi di riqualifica funzionale delle banchine del Porto Grande di Siracusa**
Studio di impatto ambientale
Anno 2006
Committente: Comune di Siracusa

- 357) **Comune di Favignana**
Progetto per la richiesta di concessione di aree demaniali e specchio acqueo per la realizzazione di un approdo turistico all'interno del porto di Favignana.
Anno 2006
Committente: Aurora Group s.n.c.
- 348) **Penisola Magnisi Augusta**
Messa in insicurezza d'emergenza dell'area denominate penisola Magnisi nel sito di interesse nazionale di Priolo.(Sr)
Studio idraulico marittimo volto al dimensionamento della scogliera provvisoria per la realizzazione della paratia di cinturazione.
Anno 2006
Committente: Trevi S.p.a.
- 349) **Richiesta di autorizzazione per poter utilizzare come ricovero per pontili e le altre opere debitamente smontate, nel periodo invernale, le aree a terra già in concessione alla ditta con provvedimenti n. 77/99 rep. 954 – n. 54/02 rep.627 – n. 179/00 rep.1051 – n. 157/01 rep.3106 in località Tonnara del Comune di Trabia.**
Anno 2006
Committente: Nautica Iuculano
- 350) **Comune di Erice Provincia Regionale di Trapani**
Progetto per la costruzione di opere di difesa dal mare a protezione della fascia Costiera in località San Cusumano.
Studio idraulico –marittimo e rilievi batimetrici.
Anno 2006
Committente: Comune di Erice
- 351) **Hotel Paradise – Beach**
Contrada Belice di Mare
Selinute – Castelvefrano
Progetto di ristrutturazione, riqualifica ed ammodernamento
Studio Impatto Ambientale
Anno 2006

Committente: Lavanda s.r.l.

352) **Comune di S. Alessio Siculo**

Opere di salvaguardia della costa e dell'abitato

Progettazione relativa all'aggiornamento del progetto definitivo

Anno 2006

Committente: Ing. Francesco Giordano

353) **TOOD'S S.R.L. – CATANIA Porto Turistico “MARINA DI CIVITA”**

Richiesta di concessione demaniale pluriennale di aree demaniali marittime per la realizzazione di un porto turistico alla radice della diga foranea del Porto di Catania a seguito della pubblicazione del Bando della capitaneria di Porto di Catania sulla G.U.R.S. del 07.11.2003 parte III n.45

Progetto definitivo - Rilievi batimetrici e batistratigrafici

Anno 2007

Committente: Tood's s.r.l.

354) **Porto di Sant'Agata di Militello.**

Progetto per la richiesta di variante al contenuto della concessione ai sensi dell'art. 24 del C.N. per l'installazione di ulteriori strutture galleggianti da destinare all'ormeggio d'imbarcazioni da diporto e dei servizi tecnici e ricettivi di supporto

Anno 2007

Committente: Yachting Management s.r.l.

355) **Autorità Portuale di Palermo**

Porto di S. Erasmo – Palermo

Incarico del 27.11.2006 per la redazione del progetto definitivo e lo studio di impatto ambientale.

Anno 2007

Committente: Research s.p.a

356) **Comune di Malfa**

Lavori di riqualifica e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera.

Competenze per redazione studio idraulico marittimo e rilievi topografici e batimetrici.

Anno 2007

Committente: Comune di Malfa

357) **Studio trasformazione moto ondoso sottocosta Villafranca Tirrena propedeutico alle prove in vasca**

Anno 2007

Committente: HR Wallingford LTD

358) **Servizio di Project & Construction Management relativi alla Progettazione ed alla Costruzione di tre linee tranviarie in Palermo
Contratto del 31/10/2006**

Associazione Temporanea di Imprese costituita in data 10/10/2006 fra:

- **ITALCONSULT S.r.l. – Roma (Mandantari, quota 49.47%)**
- **TEKNE S.p.a – Milano (Mandante, quota 23.92%)**
- **Sigma s.r.l.- Palermo (Mandante, quota 26.61%)**

Anno 2007

Committente: AMAT PALERMO S.p.A.

359) **Progetto definitivo per la richiesta di variante per l'ampliamento al contenuto della concessione demaniale marittima ai sensi dell'art. 24 del regolamento del Codice per la Navigazione per la realizzazione di un approdo turistico in località Cala Madonna del Carmine.**

Anno 2007

Committente: Ditta P.X.A. s.r.l.

360) **Porto di Pantelleria**

Messa in sicurezza e consolidamento del molo sopraflutto

Rilievo batimetrico Multi Beam – Rif. Vs. ordine n. 306 del 07.03.2007

Anno 2007

Committente: Ditta Serf s.r.l.

361) **Opere speciali per la deviazione ed il convogliamento definitivo delle acque sboccanti all'Acquasanta entro il porto industriale di Palermo**

Progetto esecutivo delle opere di completamento

Competenze per indagini batimetriche e stratigrafiche

Anno 2007

Committente: Autorità portuale di Palermo

362) **Porto di Palermo**

Lavori di realizzazione delle opera speciali per la deviazione ed il convogliamento definitivo delle acque del Passo di rigano sboccanti all'Acquasanta entro il porto industriale di Palermo.

Collaborazione alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo opere di completamento.

Anno 2007

Committente: Ing. Francesco Giordano

363) **Progetto definitivo delle opere di completamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza del Porto (art. 5 L.R. 21/85)**

Indagini geognostiche e rilievo batimetrico con ecoscandaglio multifascio

Anno 2007

Committente: Amm. Comunale di Isola Delle Femmine

364) **Comune di Palermo**

Località Acqua dei Corsari

Rilievo batimetrico con ecoscandaglio multifascio

Anno 2007

Committente: Acqua Dei Corsari s.c.a.r.l.

365) **Comune di Siracusa – Località Targia**

Rilievi batimetrici con ecoscandaglio multifascio e batistratigrafici

Anno 2007

Committente: Research S.p.A

366) **Porto di s. Agata di Militello**

Lavori di rifiorimento e riqualifica della diga foranea.

Progetto esecutivo dell'aprile 2001

Studio idraulico marittimo e rilievi batimetrici

Anno 2007

Committente: Research s.p.a

367) **Comune di Pantelleria**

Rilievi topografici e batimetrici necessari alla formulazione dello stato di consistenza dei lavori di costruzione della diga foranea a protezione del porto.

2° stralcio dalla prog. 0.00 m alla prog. 260.30 m.

Anno 2007

Committente: Assessorato Lavori Pubblici Servizio Infrastrutture Marittime e Portuali

368) **Studio di fattibilità per il monitoraggio integrato dell'ambiente marino-costiero per la realizzazione di interventi di ripascimento con sabbie/ghiaie prelevate da cave sottomarine.**

P.O.R. 2000-2006 - Misura 3.14 "Promozione al sistema regionale per la ricerca e l'innovazione".

Studio propedeutico alla realizzazione di linee guida per l'individuazione, la gestione e il monitoraggio di cave di prestito sottomarine

Contratto di ricerca con: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli studi di Catania.

369) **Autorità Portuale di Palermo**

Lavori di avanzamento banchine latitanti bacino da 400.000 tpl per l'incremento aree operative e realizzazione cassa colmata.

Variante tecnica- migliorativa

Anno 2007

Committente: Ditta Campione Industries s.p.a.

370) **Progetto per la realizzazione del Porto turistico di S. Agata di Militello in concessione con le procedure del D.P.R. 509/97 recepito con l'art. 75 della L.R. 4/2003**

Anno 2008

Committente: Ditta SERF s.r.l.

- 371) **Impianto eolico off-shore**
Paraggio compreso tra Licata e Porto Empedolce
Progetto preliminare
Anno 2008
Committente: Energie Rinnovabili s.r.l.
- 372) **Partecipazione al bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 16.01.2008 per il completamento del Porto Turistico di Capo D'Orlando.**
Progetto preliminare
Anno 2008
Committente: ITALGESTIONI IMMOBILIARI s.r.l.
- 373) **Isola di Lampedusa**
Lavori di adeguamento ed ampliamento dell'approdo di Cala Pisani
Studio idraulico – marittimo e calcolo delle forzanti dovute al moto ondoso sul pontile
Calcoli strutturali
Anno 2008
Committente: Campione Industrie S.P.A.
- 374) **Comune di Fiumefreddo.**
Riqualfica dell'area industriale SIACE per la realizzazione di un Marina
Progetto preliminare per l'avvio della procedura di concessione demaniale marittima ed autorizzazione urbanistica alla realizzazione di un Porto Canale ad uso diportistico.
Anno 2008
Committente: Russotfinance S.p.a
- 375) **Porto turistico di Catania all'interno dell'area Portuale del Comune di Catania**
Richiesta di Concessione Demaniale Marittima ai sensi del D.P.R. 509/97
Provvedimento Commissario ad Acta n.1 del 21.04.2008
Anno 2008
Committente: Acqua Pia Antica Marcia

- 376) **Comune di S. Flavia – Porto di Porticello**
Progetto per la richiesta di variante al contenuto della concessione ai sensi dell’art. 24 del C.N. per l’installazione di strutture galleggianti da destinare all’ormeggio di imbarcazioni da diporto
Integrazioni impianti
Anno 2008
Committente: Cantiere Navale Orlando Agostino
- 377) **Isola di Pantelleria**
Indagini batimetriche con l’ausilio di ecoscandaglio multifascio Porto di Pantelleria
Indagini batimetriche con l’ausilio di ecoscandaglio multifascio e stratigrafiche con l’ausilio di subotom profiler e relazione interpretativa dei dati per il Porto di Scauri
Anno 2008
Committente: Campione Industries S.P.A.
- 378) **Porto turistico di Siracusa – marina Archimede**
Progettazione esecutiva e costruttiva della proposta migliorativa
Anno 2008
Committente: TREVI S.P.A.
- 379) **Monitoraggio e verifica delle opere subacquee realizzate con il V stralcio progetto “strutture fisse e sommerse di ripopolamento antistrascip”, giusto contratto stipulato in data 15 novembre 2005.**
Acconto competenze.
Anno 2008
Committente: Consorzio Ripopolamento Ittico “Golfo di Patti”
- 380) **Interventi di riqualifica funzionale delle banchine del Porto Grande di Siracusa**
Studio di Impatto Ambientale
Determina Sindacale n.179 del 23.09.2004
Anno 2008
Committente: Comune di Siracusa

- 381) **Comune di Lipari**
Lavori urgenti di sistemazione e riqualifica ambientale della costa in località Acquacalda a protezione dell'abitato e della strada litoranea
Rilievi batimetrici
Anno 2008
Committente: Società Eoliana Consortile A rl
- 382) **Appalto integrato per la redazione della progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di costruzione della nuova darsena commerciale a servizio traffico ro-ro e containers nel Porto di Catania.**
Anno 2008
Committente: Società Italiana per Condotte D'Acqua S.p.A.
- 383) **Progetto preliminare per la realizzazione del Porto turistico di S. Agata Militello in concessione con le procedure del D.P.R. 509/97 recepito con l'art. 75 della L.R. 4/2003.**
Anno 2009
Committente: Marina delle Eolie s.r.l.
- 384) **Palermo – Chimica Arenella – Tutela integrata dell'area costiera**
Compatibilità ambientale delle attività inerenti gli interventi di ripascimento da realizzare in località Arenella (Palermo)
Studi sulle cave di prestito per il prelievo di sabbie da destinare al ripascimento del litorale dell'Arenella
Anno 2009
Committente: Università degli studi di Palermo (C.I.S.A.C.)
- 385) **Progetto preliminare per la realizzazione di Appart Hotel nel Comune di Castelvetro in località Selinute Belice-Mare**
Anno 2009
Committente: GRANDE IMMOBILIARE S.R.L.
- 386) **Comune di Lipari – Isola di Filicudi**
Prolungamento molo lato sud ed allargamento testata est, sistemazione banchina di riva, protezione dalle mareggiate della strada di accesso al porto.

Rilievi batimetrici e batistratigrafici

Anno 2009

Committente: Campiobe Industries S.P.A.

387) **Comune di Pantelleria – Porto Pantelleria**

Rilievi batimetrici

Anno 2009

Committente: Campiobe Industries S.P.A.

388) **Porto Empedolce.**

Rilievi Multi-beam condotte sottomarine

Anno 2009

Committente: Campiobe Industries S.P.A.

389) **Autorità Portuali di Messina -Comune di Pace del Mela – Località Giammoro**

Lavori per la realizzazione di un pontile a giorno e raccordo a terra

Rilievi morfobatimetrici – Relazione e indagini archeologiche

Anno 2009

Committente: TREVI S.P.A.

390) **P.O.R. Sicilia 2000-2006 –Misura 1.1 –(ex 1.2.4) Ricostruzione della spiaggia di Villafranca Tirrena**

Interventi ricostruzione della spiaggia di Villafranca Tirrena

Rilievi Batimetrici

Anno 2009

Committente: Comune di Villafranca Tirrena

391) **Interventi per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera e dei rischi annessi e connessi nei litorali dei Comuni di Casalvelino Pollica ed Ascea**

Anno 2009

Committente: Ador Mare s.r.l.

- 392) **Competenze per rilievi Multi - Beam**
Porto di Pozzallo e S. Agata di Militello
Anno 2009
Committente: REMED S.R.L.
- 393) **Porto di Sant'Agata di Militello**
Rilievi batimetrici
Anno 2009
Committente: Costruzioni Bruno Teodoro S.P.A.
- 394) **Comune di Palermo**
Richiesta concessione demaniale marittima ai sensi dell'art. 1 L.15 del 29.11.2005, per attività di rimessaggio imbarcazioni nell'area demaniale sita in località "Addaura".
Acconto competenze per progettazione
Anno 2009
Committente: Nuovanautica s.a.s.
- 395) **Autorità Portuale di Salerno**
Gara 10/08/L: Procedura Ristretta ex art. 55 del D.lgs 163/06 ss.mm.ii per l'affidamento di Appalto Integrato ai sensi dell'art. 53, comma 2, lettera b), comma 3 e 3 bis del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii e dell'art. 19, comma1, lettera b) della legge n. 109/94 e ss.mm.ii per la "Progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di consolidamento del Molo Trapezio Levante e della testata del Molo Manfredi del porto commerciale di Salerno.
Anno 2010
Committente: Trevi S.p.a.
- 396) **Rilievo batimetrico specchio acqueo compreso tra la banchina Sammuzzo e la banchina Vittorio Veneto.**
Anno 2010
Committente: Autorità Portuale di Palermo

- 397) **Comune di Messina**
Gara di appalto per l'affidamento della progettazione e costruzione dei lavori inerenti la piattaforma logistica intermodale di Tremestieri con annesso scalo portuale.
Primo stralcio funzionale
Progetto definitivo per partecipazione al bando
Anno 2010
Committente: TREVI s.p.a. - Tecnis S.p.a.
- 398) **Comune di Cefalù – Porto di Presidiana**
Concessione di una parte dello specchio acqueo per l'installazione di strutture galleggianti da destinare alla nautica da diporto e di suolo demaniale da adibire ad infrastrutture annesse all'approdo turistico.
Anno 2010
Committente: Motomar Cantiere del Mediterraneo S.p.a.
- 399) **Comune di Taormina**
Richiesta di concessione demaniale marittima pluriennale per la realizzazione di un porto turistico ai sensi del D.P.R. n. 509 del 02.12.1997 recepito e coordinato con l'art. 75 della L.R. n. 4 del 16.04.2003.
Porto turistico "Marina di Taormina" – Progetto preliminare
Indagini e aggiornamento progetto
Anno 2010
Committente: Russottfinance S.p.a.
- 400) **Porto di Sant'Agata di Militello**
Progetto per la richiesta di variante al contenuto della concessione ai sensi dell'art. 24 del C.N. per l'installazione di ulteriori strutture galleggianti da destinare all'ormeggio d'imbarcazioni da diporto e dei servizi tecnici e ricettivi di supporto.
Anno 2010
Committente: Yachting Management S.r.l.
- 401) **Opere relative alla difesa della costa mediante barriere soffolte ed opere di consolidamento della falesia nel tratto delimitato tra la stradina di accesso pubblico a**

mare e la torre Macauda e per l'esecuzione di tutti i lavori e le opere occorrenti le forniture e le prestazioni necessarie per il ripascimento del tratto di costa compreso tra la torre Verdura e la foce del fiume Verdura – C.da Verdura – Sciacca (AG).

Rilievo batimetrico dei fondali interessati dall'opera in progetto.

Anno 2010

Committente: Campione Industries S.p.a.

402) Porto di Sant'Agata di Militello

Progetto per la richiesta di variante al contenuto della concessione ai sensi dell'art. 24 del C.N. per la sostituzione dei moduli galleggianti in acciaio zincato e unita galleggianti in CLS, con i moduli galleggianti in monoblocco CLS "a galleggiamento continuo"

Anno 2010

Committente: Yachting Management S.r.l.

403) Augusta (SR)

Richiesta di variante per l'ampliamento al contenuto della concessione demaniale marittima ai sensi dell'art. 24 del regolamento del Codice per la Navigazione per la realizzazione di un approdo turistico in località Cala Madonna del Carmine e riqualifica del tratto costiero interessato.

Progetto definitivo Aggiornato

Anno 2010

Committente: Ditta P.X.A. s.r.l.

404) Opere relative alla difesa della costa mediante barriere soffolte ed opere di consolidamento della falesia nel tratto delimitato tra la stradina di accesso pubblico a mare e la torre Macauda e per l'esecuzione di tutti i lavori e le opere occorrenti le forniture e le prestazioni necessarie per il rinascimento del tratto di costa compreso tra la torre Verdura e la foce del fiume Verdura – C.da Verdura – Sciacca (AG).

Verifica target archeologici.

Anno 2010

Committente: Campione Industries S.p.a.

- 405) **Porto di Palermo**
Lavori di realizzazione delle opere speciali per la deviazione ed il convogliamento definitivo delle acque del Passo di Rigano sboccanti all'Acquasanta entro il porto industriale di Palermo.
Collaborazione alla redazione perizia di variante e suppletiva
Anno 2010
Committente: Ing. Francesco Giordano
- 406) **Comune di Pantelleria**
Lavori di messa in sicurezza delle banchine del molo Toscano e del molo Wojtyla e sistemazione temporanea delle aree demaniali fronte porto, ai fini del recupero ambientale per la salvaguardia della salute pubblica.
Rilievi morfobatimetrici dei fondali interessati dalle opere proposte nella 2^ perizia di variante e suppletiva per la realizzazione di un attracco all'interno della diga foranea.
Anno 2011
Committente : Campione Industries S.P.A.
- 407) **Autorità Portuale di Augusta**
Lavori del primo stralcio e del secondo stralcio della terza fase del porto commerciale di Augusta Banchine Containers.
Redazione offerta migliorativa.
Anno 2011
Committente: Condotte D'Acqua S.p.a.
- 408) **Comune di Carini**
Progettazione impianti elettrici e di illuminazione
Anno 2011
Committente : Polisportiva Piraineto
- 409) **Opere relative alla difesa della costa mediante barriere soffolte ed opere di consolidamento della falesia nel tratto delimitato tra la stradina di accesso pubblico a mare e la torre Macauda e per l'esecuzione di tutti i lavori e opere occorrenti per il ripascimento del tratto di costa compreso tra la torre Verdura e la foce del fiume Verdura — Sciacca (AG). - CIG 0509785FDF**

Rilievi batimetrici delle barriere realizzate

Anno 2011

Committente : Campione Industries S.P.A.

410) **Isola di Filicudi**

Lavori di prolungamento molo lato sud ed allargamento testata est, sistemazione banchina di riva, protezione della strada di accesso al porto.

CIG 27448501E0 – CUP H71H04000250006

Rilievi batimetrici delle opere realizzate e danneggiate dalle mareggiate

Anno 2011

Committente : Campione Industries S.P.A.

411) **Autorità Portuale di Palermo - Gara**

Porto di Palermo - Bacino di carenaggio da 150.000 t.p.l. Progetto definitivo per i lavori di consolidamento e messa in sicurezza statica preliminari allo svuotamento della vasca bacino e successive indagini e verifiche propedeutiche al progetto generale di completamento adeguato alle prescrizioni rese dal Consiglio Superiore LL.PP. nel voto N°5/2011 del 04/04/2011 - Codice CIG 13683172E8

Redazione documentazione tecnico migliorativa relativa all'offerta

Anno 2011

Committente : TREVI s.p.a.

412) **Marina di Fiumefreddo**

Studio di fattibilità per la rifunionalizzazione dell'area industriale ex Cartiera SIACE di Fiumefreddo di Sicilia con la realizzazione di un marina

Anno 2011

Committente : Russottfinance S.p.a.

413) **Porto di Presidiana - Cefalù**

Concessione demaniale Marittima n.985/2006 (ex 51/2002)

Studio idraulico marittimo Integrativo

Anno 2011

Committente : Fertitta Vincenzo

- 414) **Autorità Portuale di Napoli – Area Tecnica**
Lavori di adeguamento della darsena di levante a terminal contenitori, mediante colmata e conseguenti opere di collegamento
Progetto esecutivo - secondo stralcio struttura cassa di colmata e banchina
Indagini per verifiche morfo-batimetriche dei fondali interessati dalla opere
Anno 2011
Committente : TREVI s.p.a.
- 415) **Comune di Siracusa**
Richiesta di concessione demaniale di specchio acqueo nel Porto Grande di Siracusa
Studio idraulico marittimo volto alla verifica dell'impianto all'interno del Porto Grande
Anno 2012
Committente : ONDA BLU S.C.A.R.L.
- 416) **Collegamento stabile dello Stretto di Messina**
-Progetti definitivi degli interventi di ripascimento, da realizzare con i materiali provenienti dalle opere previste nel Progetto del Collegamento Stabile dello Stretto di Messina, nel tratto di costa tirrenica tra Monforte San Giorgio e Saponara;
- Progetto definitivo del pontile a giorno per la movimentazione del materiale di scavo da realizzare a Villafranca Tirrena;
- Studio di Impatto ambientale.
- Indagini batistratigrafiche dei fondali interessati dalle opere.
Anno 2012
Committente : EUROLINK S.C.p.A.
- 417) **Porto industriale di Palermo**
Progetto dei lavori di riparazione di un tratto della banchina molo levante danneggiata dalla M/N Alba Marina durante la mareggiata del 22.02.2012.
Anno 2012
Committente : FINCANTIERI C.N.I. S.P.A.

418) **Porto di Catania**

Rilievi batimetrici eseguiti con ecoscandaglio multi-beam dell'imboccatura e del canale acqueo antistante le banchine 10-11.

Anno 2012

Committente : CATANIA CRUISE TERMINAL S.R.L.

419) **Porto di Piombino – Autorotà Portuale di Pimmino - Gara**

Appalto di progettazione definitiva ed esecutiva sulla base del progetto preliminare e realizzazione di interventi infrastrutturali anche a carattere ambientale in attuazione del nuovo Piano Regolatore Portuale per il rilancio e la competitività industriale e portuale del porto di Piombino.

Redazione progetto definitivo relativo all'offerta

Anno 2013

Committente : Condotte S.p.A. – Trevi S.p.A. – Dravo S.A.

420) **Autorità Portuale di Palermo**

Porto di Palermo - Bacino di carenaggio da 150.000 t.p.l. Progetto definitivo per i lavori di consolidamento e messa in sicurezza statica preliminari allo svuotamento della vasca bacino e successive indagini e verifiche propedeutiche al progetto generale di completamento adeguato alle prescrizioni rese dal Consiglio Superiore LL.PP. nel voto N°5/2011 del 04/04/2011 - Codice CIG 13683172E8

Redazione Progetto esecutivo

Anno 2013

Committente : TREVI s.p.a.

421) **FINCANTIERI C.N.I. S.P.A.**

Autorità Portuale di Palermo

Rilievo batimetrico con ecoscandaglio multi-beam dei fondali adiacenti alla radice della diga foranea del Porto commerciale di Palermo.

Anno 2014

Committente : Fincantieri S.P.A.

422) **AUTORITA' PORTUALE DI PALERMO**

Porto di Palermo completamento delle opere di difesa della darsena turistica di S.Erasmo.

Progetto definitiva aggiornato ai pareri acquisiti in fase di pprovazione.

Anno 2014

Committente : Research s.p.a.

423) **AUTORITA' PORTUALE DI TARANTO**

Procedura aperta per appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori denominati
“Interventi per il dragaggio di 2,3 Mm³ di sedimenti in area Molo Polisettoriale per la
realizzazione di un primo lotto della cassa di colmata funzionale all’ampliamento del V
sporgente del Porto di Taranto”

Progetto per partecipazione a gara

Anno 2014

Committente: Condotte S.p.A.

424) **RAFFINERIA PORTO ISOLA DI GELA**

Progetto nuovi accosti sulla diga foranea raffineria del Porto Isola di Gela

Progetto FEED

Anno 2014

Committente: Jacobs Italia S.p.A.

425) **MOTOMAR CANTIERE DEL MEDITERRANEO S.P.A.**

Comune di Cefalù – Porto di Presidiana

Progetto per la realizzazione di un approdo sicuro a ricettività elastica in una porzione
dell’infrastruttura portuale esistente in Cefalù (PA), località Presidiana ed adeguamento ai
parametri di qualità (funzionalità, impatto estetico e sostenibilità ambientale).

Progetto esecutivo

Anno 2014

Committente: MOTOMAR Cantiere del Mediterraneo S.p.A.

426) **MARINA DI VILLA IGIEA S.P.A.**

Comune di Palermo – Porto dell’Acquasanta – Marina di Villa Igiea

Progetto di potenziamento, adeguamento e completamento delle infrastrutture ed Porto Turistico dell'Acquasanta di Palermo.

Progetto esecutivo

Anno 2014

Committente: Marina di Villa Igiea S.p.A.

427) **Autorità Portuale di Palermo – Porto di Termini Imerese**

Lavori di completamento del Molo di Sopraflutto Bando Primo stralcio Autorità Portuale di Palermo per la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori. Offerta tecnico-migliorativa rispetto alla scelta del progetto definitivo.

Anno 2014

Committente: Ricciardello Costruzioni SRL.

428) **Autorità Portuale di Palermo – Porto di Termini Imerese**

Lavori di completamento del Molo di Sottoflutto Bando Primo stralcio Autorità Portuale di Palermo per la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori. Offerta tecnico-migliorativa rispetto alla scelta del progetto definitivo.

Anno 2014

Committente: A.T.I. Consorzio stabile Tecnoproject S.c.a.r.l. – Consorzio stabile OCTOPUS S.c.a.r.l. .

429) **FINCANTIERI C.N.I. S.P.A.**

Rilievo topografico di dettaglio dell'esistente piano di prefabbricazione e dell'area interessata dalle opere di ampliamento. Redazione del progetto per la richiesta di variante alla concessione da presentare ai competenti uffici dell'Autorità Portuale di Palermo; Redazione del progetto esecutivo comprendente relazione geologica e calcoli strutturali e deposito degli elaborati presso i competenti uffici del Genio Civile; Redazione del piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e in fase di esecuzione in ottemperanza a quanto disposto dal D.Lgs 81/08 e s.m.i.

Anno 2014

Committente: Fincantieri S.p.A

430) **Porto di Castellammare del Golfo (TP)**

Lavori di potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza del porto.
Verifiche morfo-batimetriche dei fondali e delle opere realizzate.

Anno 2014

Committente: Società Cooperativa A.T.L.A.N.T.E

431) FINCANTIERI C.N.I. S.P.A.

Indagine geognostica con metodo Georadar

Anno 2014

Committente: Fincantieri S.p.

432) FINCANTIERI C.N.I. S.P.A.

Porto industriale di Palermo Effettuazione di indagini geofisiche/geognostiche e la stesura di relazioni geologiche, finalizzate alla ricostruzione completa del quadro geologico e geotecnico di alcuni siti dello stabilimento di Palermo.

Anno 2015

Committente : Fincantieri S.P.A.

433) Autorità Portuale Della Spezia

Porto Mercantile Della Spezia Gara per la redazione del progetto esecutivo e la riconversione d'uso del molo Pagliari con la realizzazione degli edifici ed il recupero delle banchine esistenti e la realizzazione di pontili galleggianti.

Offerta tecnico-migliorativa rispetto alla scelta del progetto definitivo.

Anno 2015

Committente: TREVI S.p.A.

434) Autorità Portuale di Augusta (SR)

Gara per la realizzazione di nuovi piazzali attrezzati nel Porto Commerciale I° stralcio funzionale. Offerta migliorativa delle soluzioni tecniche individuate nel progetto esecutivo.

Anno 2015

Committenti: Consorzio Stabile Grandi Lavori s.c.r.l. – COSPIN S.R.L. – CoGen Costruzioni Generali s.r.l.

435) Autorità Portuale di Piombino e dell'Elba

Appalto di progettazione definitiva ed esecutiva sulla base del progetto preliminare ed esecutivo degli interventi infrastrutturali anche a carattere ambientale in attuazione del nuovo PRP per la realizzazione della banchina interna darsena nord e relativo piazzale. Redazione offerta tecnica e progetto definitivo

Anno 2015

Committente: TREVI S.P.A. – Società Italiana per Condotte D'Acqua S.P.A.

436) Comune di Villafranca Tirrena (ME)

Incarico professionale per la redazione dello studio ambientale, rilievi, indagini e la relazione degli elaborati tecnici, occorrenti al Comune di Villafranca, per predisporre il progetto esecutivo inerente il rinascimento della spiaggia del litorale comunale con materiale proveniente dalla risagomatura del Torrente Gallo. Redazione Studio Ambientale, progetto esecutivo e rilievi.

Anno 2015

Committente: TERNA Rete Italia S.P.A.

437) FINCANTIERI C.N.I. S.P.A.

Porto industriale di Palermo Rilievo del fondale con tecnologia multibeam ed emissione di carta batimetrica aggiornata relativa allo specchio acqueo adiacente alle Banchine Molo Levante e Molo Martello

Anno 2015

Committente : Fincantieri S.P.A.

438) PORTO DI CATANIA

Rilievi batimetrici eseguiti con ecoscandaglio multi-beam della banchina di riva e del molo di sottoflutto

Anno 2016

Committente : Trevi S.p.A

439) MINIERA DI REALMONTE (AG)

Incarico professionale per l'ingegneria di base delle condotte di presa acqua di mare e scarico in mare della salamoia finale a servizio dell'impianto industriale per la produzione di solfato di potassio presso la miniera Realmonte (AG), nonché la predisposizione del rapporto

preliminare ambientale finalizzato all'attivazione della procedura di scoping ex art.21 D.Lgs 152/06 presso il Ministero dell'Ambiente

Anno 2016

Committente :Italkali società italiana Sali alcalini S.p.A

440) AUTORITÀ PORTUALE DI VENEZIA

Appalto dei lavori di adeguamento e ripristino della Banchina Emilia nel porto commerciale di Venezia- sezione Marghera - Molo B. Offerta migliorativa delle soluzioni tecniche individuate nel progetto definitivo per la partecipazione alla gara

Anno 2016

Committente : Trevi S.p.A

441) AUTORITÀ PORTUALE DI VENEZIA

Procedura aperta per l'appalto concernente la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori relativi alle strutture di marginamento previsti per la messa in sicurezza di un tratto della sponda ovest del canale industriale ovest a Porto Marghera (Venezia) Offerta migliorativa delle soluzioni tecniche individuate nel progetto definitivo per la partecipazione alla gara

Anno 2016

Committente : Trevi S.p.A

442) FINCANTIERI C.N.I. S.P.A.

Porto industriale di Palermo Rilievo batimetrico del fondale specchio acqueo tra Banchina a Levante e Molo Martello

Anno 2016

Committente : Fincantieri S.P.A.

443) CONSORZIO VENEZIA NUOVA IN STRAORDINARIA E TEMPORANEA GESTIONE AI SENSI DEL 24.06.2014 N.90 ART. 32 COMMA 1

Nuovi interventi per la salvaguardia di Venezia. Interventi alle bocche lagunari per la regolazione dei flussi di marea . Bocca di Malamocco predisposizione area di stoccaggio delle paratoie destinate alle bocche di Malamocco e Chioggia . Progetto esecutivo Redazione del progetto esecutivo della piarda di ormeggio del Jack up

Anno 2016

Committente : Consorzio Venezia Nuova in straordinaria e temporanea gestione ai sensi del
24.06.2014 n.90 art. 32 comma 1

444) FINCANTIERI C.N.I. S.P.A.

Porto industriale di Palermo

Progettazione e dimensionamento modifica colonne supporto portone officina UMO lato sud

Anno 2016

Committente : Fincantieri S.P.A.

**445) THE DUQM SPECIAL ECONOMIC ZONE AUTHORITY(SEAZED) SULTANATE
OF OMAN**

Construction of fishery port(Port and Road Related Work) at Duqm. Attività di progettazione
in fase di gara

Anno 2016

Committente : Società Italiana per Condotte D'Acqua S.p.A

446) Deposito di Quiliano (Savona)

Servizi inerenti le prestazioni di Constructability study di una sealine 20” presso il deposito di
Quiliano (Savona)

Anno 2016

Committente: Jacobs Italia S.p.A.

447) FINCANTIERI S.P.A.

Porto industriale di Palermo

Prestazione professionale per effettuare il collaudo statico delle seguenti opere in C.A.: 1)
muro in c.a. per il nuovo deposito legno area bacino 400.000; 2) basamento debolmente
armato per Firefox n. 2; 3) basamento armato per cisterna idrica antincendio e servizio del
Firebox n. 2; 4) stazione ossigeno/acetilene bacino 400.000 tpl; 5) stazione ossigeno/acetilene
cantiere.

Anno 2016

Committente: Fincantieri S.p.A.

448) FINCANTIERI S.P.A.

Porto industriale di Palermo

Attività di progettazione esecutiva e la redazione del computo metrico per la realizzazione delle nuove taccate in cls armato a sostegno dei sottovasi del piano di scorrimento dello Scalo costruzioni.

Anno 2016

Committente: Fincantieri S.p.A.

449) COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE BASILICATA

Accordo di Programma “Difesa del Suolo” di programmazione e finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico”, sottoscritto in data 14 dicembre 2010 tra il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare e la Regione Basilicata. Intervento di mitigazione del fenomeno di erosione costiera del metapontino. Monitoraggio plano-batimetrico e sedimentologico

Attività di rilievo plano-batimetrico e sedimentologico della costa del metapontino

Anno 2016

Committente: Commissario Straordinario Basilicata

450) COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE BASILICATA

Accordo di Programma “Difesa del Suolo” di programmazione e finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico”, sottoscritto in data 14 dicembre 2010 tra il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare e la Regione Basilicata. Intervento di mitigazione del fenomeno di erosione costiera del metapontino. Monitoraggio plano-batimetrico e sedimentologico

Attività di rilievo plano-batimetrico e sedimentologico della costa del metapontino

Anno 2016

Committente: Commissario Straordinario Basilicata

451) Autorità Portuale di Palermo

Porto di Palermo – Bacino di carenaggio da 150.000 tpl

Lavori di consolidamento e messa in sicurezza statica, preliminare allo svuotamento della vasca bacino e successive indagini e verifiche propedeutiche al progetto generale di completamento del bacino di carenaggio da 150.000 tpl.

Rilievo batimetrico dei fondali con ecoscandaglio multifascio “Multibeam”.

Anno 2016

Committente: TREVI S.p.A.

452) **Porto di Catania**

Indagini per le verifiche batimetriche dei fondali antistanti lo specchio acqueo della nuova darsena commerciale all'interno del porto di Catania. Rilievo batimetrico dei fondali con ecoscandaglio multi fascio (Multibeam).

Anno 2016

Committente: TECNIS S.p.A. in Amministrazione Giudiziaria

453) **Autorità Portuale di Taranto**

Procedure per l'affidamento dei “lavori di rettifica, allargamento ed adeguamento strutturale della banchina di levante del molo San Cataldo e della calata 1 del porto di Taranto”.

Collaborazione alla redazione alla documentazione tecnica occorrente per la partecipazione alla gara.

Anno 2016

Committente: TREVI S.p.A.

454) **Comune di S. Agata di Militello**

Pubblicazione avviso di presentazione di una istanza intesa ad ottenere la concessione per atto formale per anni 40, per la realizzazione e gestione di una struttura portuale turistica nel Comune di S. Agata di Militello, per un totale di mq 173.745,00 così suddivisi mq 59.796,00 di specchio acqueo e mq 113.949,00 di area demaniale marittima, il completamento, la realizzazione e la gestione di una struttura per la nautica da diporto e precisamente un “approdo turistico”

Offerta tecnica economica per la redazione del progetto preliminare per la richiesta di concessione demaniale marittima per la realizzazione del Marina Porto di S. Agata all'interno del porto di S. Agata di Militello.

Anno 2017

Committente: A.T.I.: Yachting Management S.r.l. (Capogruppo), Naval Service S.r.l. e Sicilmarine S.r.l..

455) Porto turistico di Marina di Ragusa

Rilievi batimetrici con Multi Beam dello specchio acqueo all'interno del porto di Marina di Ragusa

Anno 2017

Committente: Porto Turistico Marina di Ragusa S.p.A.

456) Danimarca

Procedura negoziata "Ampliamento del Porto di Hanstholm".

Attività di progettazione in fase di gara.

Anno 2017

Committente: Società Condotte d'Acqua S.p.A.

457) Autorità Portuale di Palermo

Porto di Palermo – Bacino di carenaggio da 150.000 tpl

Lavori di consolidamento e messa in sicurezza statica, preliminare allo svuotamento della vasca bacino e successive indagini e verifiche propedeutiche al progetto generale di completamento del bacino di carenaggio da 150.000 tpl.

Rilievo batimetrico interno vasca bacino

Anno 2017

Committente: TREVI S.p.A.

458) Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale – Porti di La Spezia e Marina di Carrara

Porto Mercantile Di La Spezia

Lavori di riconversione d'uso del molo Pagliari con la realizzazione degli edifici ed il recupero delle banchine esistenti e la realizzazione di pontili galleggianti.

Rilievi batimetrici.

Anno 2017

Committente: TREVI S.p.A.

459) Porto industriale di Palermo

Prestazione professionale per effettuare il collaudo statico dell'opera in c.a. delle pareti del bacino 400.000 tpl.

Anno 2017

Committente: Bacini di Palermo

460) Portuale di Palermo

Bacino di carenaggio

Esecuzione di rilievo batimetrico dei fondali all'interno del bacino di carenaggio con ecoscandaglio multifascio "Multibeam".

Anno 2017

Committente: TREVI S.p.A.

461) Impianto di depurazione Consortile di c.da S. Anna di Mascali

Redazione del progetto esecutivo per l'implementazione del ciclo depurativo al fine di sopperire all'eccesso delle portate influenti.

Anno 2017

Committente: Consorzio per il servizio di depurazione dei liquami tra i comuni di Giarre-Riposto-Mascali-Fiumefreddo di Sicilia-S. Alfio.

462) Porto di Palermo

Avanzamento banchine latitanti bacino da 40.000 tpl per l'incremento aree operative e realizzazione Cassa di Colmata.

Anno 2017

Committente: Campione Industries S.p.A.

463) Porto di Termini Imerese

Lavori di completamento del molo foraneo di sopraflutto del porto di Termini Imerese.

Indagini, verifiche e calcoli volti ad ottimizzare la sezione tipo della diga foranea del porto di Termini Imerese, escludendo i lavori di dragaggio per la formazione dello strato di bonifica previsti nel progetto esecutivo dei lavori appaltati.

Anno 2018

Committente: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

464) Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale

Porto di Savona

Procedura aperta – Progetto esecutivo 720 rev.2 – Porto di Savona – lavori inerenti l'approfondimento delle banchine 8 – 9 – 10 nel bacino portuale per adeguamento accosto crocieristico.

Anno 2018

Committente: Trevi S.p.A.

465) Ponte Amerigo Vespucci

Offerta economica per indagini bati-stratigrafiche e topo-fotogrammetriche con sistema APR per il rilievo delle pile del ponte Amerigo Vespucci e dell'alveo interessato, ubicato nel territorio comunale di Firenze.

Anno 2018

Committente: Trevi S.p.A.

466) Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale – Porti di La Spezia e Marina di Carrara.

Lavori afferenti alle opere frangionde a protezione della costruenda darsena del Molo Pagliari.
Offerta rilievi batimetrici molo San Marco

Anno 2018

Committente: Trevi S.p.A.

467) Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale – Porti di La Spezia e Marina di Carrara.

Offerta per rilievi con ecoscandaglio multi-beam dei muri di sponda della banchina del molo Pagliari, per verifica eventuali danni provocati alla banchina dall'urto della nave Mario C.T.M. durante la mareggiata del 29.10.2018, e per rilievi con Side Scan Sonar per verificare lo stato degli ancoraggi dei frangionde galleggianti.

Anno 2019

Committente: Trevi s.p.A.

468) Porto di Termini Imerese

Lavori di completamento del molo foraneo di sopraflutto dalla progressiva 1205,00 m alla progressiva 1455,00 m.

Indagini, verifiche idrauliche e geotecniche volti ad ottimizzare la sezione costruttiva della diga da realizzare in assenza dei lavori di dragaggio.

Anno 2019

Committente: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

469) Porto di Castellammare del Golfo (TP)

Potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza del porto (ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 21/98) riguardante i lavori di prolungamento della diga foranea dalla progr. 490,00 m alla prog. 800,00 m e realizzazione del molo di sottoflutto soffolto e delle opere interne di accosto e di arredo portuale.

Richiesta offerta economica relativa a "Rilievi batimetrici mediante sistema Multibeam e rilievi aerofotogrammetrici mediante drone della diga di sopraflutto del porto di Castellammare del Golfo.

Anno 2019

Committente: Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità.

470) Porto di Trapani

Nuovo terminal crociere presso il molo a T del porto di Trapani.

Affidamento del servizio di ingegneria relativo alla redazione del progetto di variante localizzata al vigente PRP ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs 232/2017 che modifica l'art. 22 del D.Les. 169/2016.

Anno 2019

Committente: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

471) Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centro Settentrionale – Porto di Ravenna

Procedura aperta – Ristrutturazione banchina c.d. Magazzini Generali.

Offerta tecnico-metodologica per documentazione tecnica richiesta per la partecipazione alla gara.

Anno 2019

Committente: Trevi s.p.A.

472) Autorità di Sistema Portuale del Mar di Sicilia Occidentale – Porto di Palermo

Lavori di escavo dei fondali del bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale porto di Palermo.

Offerta tecnico-metodologica per documentazione tecnica richiesta per la partecipazione alla gara.

Anno 2019

Committente: Eureco S.r.l.

473) **Porto di Palermo**

Rilievo topografico con drone delle aree portuali di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar di Sicilia Occidentale.

Anno 2019

Committente: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

474) **Porto di Lampedusa**

Progetto riguardante i lavori di adeguamento funzionale delle banchine tra le Cale Palme e Salvina volto a migliorare la riflessione del moto ondoso ed il conseguente stato di agitazione all'interno del bacino portuale.

Indagini geofisiche e geognostiche dei fondali interessati dalle opere in progetto di cui autorizzazione prot. 15949 del 29.10.2019.

Anno 2019

Committente: Comune di Lampedusa e Linosa

475) **Porto di Linosa**

Progetto di messa in sicurezza e riqualificazione del Porto Vecchio di Linosa.

Indagini geofisiche e geognostiche dei fondali interessati dalle opere in progetto di cui autorizzazione prot. 15949 del 29.10.2019.

Anno 2019

Committente: Comune di Lampedusa e Linosa

476) **Porto di Pozzallo**

Interventi per la messa in sicurezza delle opere marittime esistenti, con particolare riguardo alla definizione dell'imboccatura portuale e della diga di sottoflutto a protezione dei bacini commerciale e turistico ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 21/1998.

Redazione studio d'impatto ambientale

Anno 2019

Committente: Comune di Pozzallo

477) Comune Isola Delle Femmine

Completamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza del porto (ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 21/98) riguardante i lavori di potenziamento del tratto esistente della diga foranea dalla progr. 92.00 m alla progr. 380.00 m e la riqualifica della diga di sottoflutto. Esecuzione indagini geofisiche da espletare al fine di dare adempimento al parere della Soprintendenza del mare resa in sede di approvazione del progetto definitivo presso la Commissione regionale LL.PP. e reiterato con nota n. 194 del 21.02.2019.

Anno 2019

Committente: Comune Isola Delle Femmine

478) Porto di Palermo

Progetto di consolidamento ed adeguamento della banchina sud del Molo Vittorio Veneto. Servizio di supporto alla progettazione per adeguamento calcoli statici al DM 17.01.2018, alle risultanze delle indagini geognostiche e alle osservazioni del voto del Provveditorato.

Anno 2020

Committente: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

479) Porto Empedocle

Nuovo terminal passeggeri.

Servizio per la redazione della proposta al Consiglio Superiore LL.PP. dell'adeguamento tecnico funzionale alle previsioni del vigente PRP relativo alla progettazione di un terminal passeggeri alla banchina di ponente del molo Crispi, ottimizzazione delle dimensioni dello sporgente di ponente e adeguamento previsioni fondali.

Anno: 2020

Committente: Autorità di sistema Portuale del mare di Sicilia Occidentale

480) Impianto di depurazione Carini

Condotta sottomarina di scarico.

Intervento di ripristino condotta per un tratto di circa 450m.

Anno: 2020

Committente: AMAP S.P.A.

481) **Porto di Palermo**

Rilievi batimetrici

Anno: 2020

Committente: Fincantieri S.P.A.

482) **Santa Flavia**

Rilievo topografico ad alta precisione con sistema Laser Scanner, rilievo aerofotogrammetrico con sistema a pilotaggio remoto, relazione sullo stato di fatto ed ipotesi degli interventi risolutivi del dissesto del costone presente sul Lido Olivella.

Anno: 2020

Committente: P.K. Sicily S.P.A.

483) **Rilievo fotogrammetrico tramite sistema APR (Drone) dell'immobile sito in Via Messina marine.**

Anno: 2020

Committente: Vertigo Lavori SRL

484) **Comune di Forio – Isola di Ischia**

Lavori di riqualifica ed adeguamento funzionale del porto di Forio – potenziamento delle opere esterne di difesa e rinaturalizzazione degli areali marini compresi – 1° lotto.

Offerta tecnico-economica per documentazione tecnica richiesta per la partecipazione alla gara.

Anno: 2020

Committente: EURECO SRL

485) **Comune di Palermo – Porto dell'Arenella**

Subingresso della ditta Di Giovanni Servizi nautici alla concessione riguardante un'area demaniale ricadente sulla banchina della diga foranea del porto.

Progetto di ripristino dei box uffici a servizio delle attività diportistiche in ottemperanza all'autorizzazione prot. N. 0004493/13 del 13.05.2013 dell'Autorità Portuale di alermo.

Offerta tecnico-economica.

Anno: 2020

Committente: O.S.P. srl

486) **Porto commerciale di Augusta**

Frangiflutti cantiere COMAP

Offerta tecnica per acquisizione pareri autorizzativi e ottenimento atto concessorio.

Fase 1

Studio di fattibilità preliminare all'adeguamento tecnico funzionale all'Autorità di sistema Portuale.

Anno: 2020

Committente: COMAP

487) **Porto di Palermo**

Opere di messa in sicurezza del Porto di S.Erasmo.

Servizio di progettazione opere marittime e geotecnica.

Anno: 2021

Committente: Autorità di sistema Portuale del mare di Sicilia Occidentale

488) **Porto canale di Ravenna**

Adeguamento banchine operative - Ristrutturazione banchine C.D. Marcegaglia

Progetto esecutivo – Proposta migliorativa

Anno: 2021

Committente: Trevi s.p.A.

489) **Porticciolo turistico San Leone**

Rilievi batimetrici ante e post con conseguente verifica strutturale della mantellata prevista in progetto, per l'esecuzione dei "Lavori di riqualificazione dell'area portuale, ripristino della mantellata del muro paraonde del molo di ponente del porticciolo turistico di San Leone" nel Comune di Agrigento.

Anno: 2022

Committente: Regione Siciliana – Assessorato Infrastrutture, Mobilità e Trasporti

490) **Porto di Riposto**

Lavori di riqualifica e potenziamento degli ormeggi all'interno del porto di Lampedusa con la collocazione in opera di pontili galleggianti a servizio delle imbarcazioni da diporto e da pesca con il ripristino dei pontili dismessi del porto di Riposto.

Affidamento incarico Direzione Lavori, liquidazione, ufficio della direzione lavori, contabilità dei lavori a misura, certificato di regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Anno: 2022

Committente: Regione Siciliana – Assessorato Infrastrutture, Mobilità e Trasporti

491) Comune di Cattolica Eraclea (AG)

“Ripascimento artificiale del litorale in erosione della frazione marina di Eraclea Minoa”

Contratto per l’attuazione delle attività correlate all’ottemperanza delle condizioni ambientali prescritte con D.A. n. 253/GAB del 25/09/2020.

Anno: 2022

Committente: Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico della Regione Siciliana.

492) Porto di Castellammare del Golfo (TP)

Lavori di potenziamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza del porto riguardanti i lavori di prolungamento della diga foranea dalla progr. 490 m alla prog. 800 m e realizzazione del molo di sottoflutto soffolto e delle opere interne di accosto e di arredo portuale.

Indagine topobatimetrica, stratigrafia e rilievi di seconda pianta dello specchio acqueo del porto di Castellammare Del Golfo, con prelievo di campioni di sedimento per esecuzione di prove granulometriche presso laboratorio autorizzato e conseguente relazione sulle indagini scelte.

Anno: 2022

Committente: Regione Siciliana – Assessorato Infrastrutture, Mobilità e Trasporti

493) Porto di Termini Imerese

Servizio di redazione della variante al piano regolatore portuale.

Anno: 2022

Committente: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

494) Porto di Pozzallo

Lavori di somma urgenza per l’intervento di dragaggio emergenziale dell’imboccatura del porto piccolo, finalizzato al ripristino della navigabilità dell’area portuale.

Rilievi batimetrici.

Anno: 2022

Committente: Regione Siciliana – Assessorato Infrastrutture, Mobilità e Trasporti

495) Porto di Pozzallo

Interventi di manutenzione straordinaria nella struttura portuale di Pozzallo (RG). Prestazione per progettazione esecutiva.

Anno: 2022

Committente: Regione Siciliana – Assessorato Infrastrutture, Mobilità e Trasporti

496) Porto di Trapani

Esecuzione rilievi e consulenza preliminare per richiesta nuova concessione demaniale marittima presso il Porto di Trapani.

Anno: 2022

Committente: ALEM Srl

497) Esecuzione rilievi ante-operam e direzione lavori per gli interventi di ampliamento delle aree demaniali a servizio del bar/caffetteria Calamida.

Anno: 2022

Committente: MIDA Srl

498) Porto di Palermo

Rilievi con ecoscandaglio multibeam e ROV dei muri di sponda e dei fondali antistanti le banchine Molo Vittorio Veneto Nord e Sammuzzo presso il porto di Palermo, in concessione alla West Sicily Gate.

Anno: 2022

Committente: West Sicily Gate Srl

