



**CURRICULUM
PROFESSIONALE**
Formato europeo



PRIMA INGEGNERIA STP S.s.
Progettazione Idraulica e Marittima

Soci
Ing. Maurizio VERZONI
Ing. Pietro CHIAVACCINI
Ing. Nicola BUCHIGNANI
Ing. Iunior Nicola VERZONI

Settori di attività
La società tra professionisti PRIMA INGEGNERIA STP S.s. opera nel campo dell'Ingegneria, prevalentemente dell'Ingegneria Civile, con specializzazione nell'Ingegneria Idraulica e Marittima e competenze che si estendono anche alla progettazione antincendio ed al risparmio energetico dal 2006, prima come STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI INGEGNERIA E PROGETTAZIONE IDRAULICA E MARITTIMA degli Ingg. Maurizio VERZONI, Pietro CHIAVACCINI, Nicola BUCHIGNANI, Nicola VERZONI (anche STA PRIMA), (a sua volta nato su una precedente collaborazione tra l'Ing. VERZONI Maurizio e l'Ing. CHIAVACCINI Pietro), poi dal 2016 nell'attuale forma societaria, con una nuova denominazione (PRIMA INGEGNERIA STP S.s.) che comunque richiama la precedente, in segno di continuità.

Certificazione di Qualità
Negli ultimi 5 anni il fatturato della società per servizi di ingegneria supera i 1.500.000,00 euro
La società PRIMA INGEGNERIA STP S.s. opera dal 2008 in un sistema di qualità certificato ISO 9001, esteso dal 2012 anche al Regolamento Tecnico Accredia RT-21 per le attività di verifica delle opere di progettazione ai fini della loro validazione.

Competenze
Le attività svolte in quasi un decennio, in gran parte a stretto contatto ed a supporto della Pubblica Amministrazione, hanno consolidato la capacità dei soci di strutturare problemi complessi sia a scala d'area vasta che intercomunale e locale, fino allo sviluppo di dettaglio delle scelte progettuali.

Specifiche competenze riguardano lo sviluppo e l'applicazione di tecnologie informatiche finalizzate alla pianificazione territoriale ed alla progettazione ambientale, attraverso il trattamento digitale di dati, la progettazione e l'utilizzo di Sistemi Informativi Geografici (GIS), data base relazionali, analisi ed elaborazioni modellistiche.

Le disponibilità software consentono inoltre di analizzare anche fenomeni complessi delle dinamiche ambientali, legati all'acqua, al mare ed alle terre, ottimizzando le soluzioni e le scelte progettuali.

I servizi offerti sono numerosi, a titolo di esempio:

- progettazione di opere marittime (banchine, porti, pontili, briccole, etc);
- progettazione di strutture ed opere geotecniche (fondazioni speciali, paratie, muri di sostegno, tirantature, etc);
- progettazione di opere idrauliche e studi idraulici-idrologici di supporto all'attività di pianificazione del territorio
- studi di fattibilità, progettazione e pianificazione di infrastrutture ed opere di urbanizzazione;
- progettazione termotecnica ed impiantistica;
- opere civili per impianti industriali;
- studi meteomarini ed evoluzione morfodinamica della costa;
- progettazione di impianti geotermici;



- coordinamento della sicurezza nei cantieri;
- direzione dei lavori e contabilità;
- progettazione antincendio;
- verifica di progetti ai sensi del DPR 207/2010 (per importi fino ad € 20.000.000,00).

Profili professionali

Si tratta di Ingegneri esperti in Ingegneria idraulica e marittima, geotecnica, progettazione strutturale ed impiantistica. In particolare

L'Ing. **Maurizio VERZONI** ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile Sezione Idraulica il 5 novembre 1977 presso l'Università degli Studi di Pisa e si è poi perfezionato in Ingegneria Marittima e Costiera presso l'Università degli Studi di Padova nell'anno accademico 1987-88.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno al n. 782.

Ha prestato servizio presso la Sezione Lavori di Livorno dell'Ufficio del Genio Civile OO.MM. di Roma del Ministero dei LL.PP. dal 1983 al 2000, in qualità di Capo Sezione dal 1991 al 2000.

E' libero professionista dal 1998.

Ha espletato attività specialistica di Project Management presso l'ENEL da aprile 2004 a maggio 2008 con contratto professionale nel settore dell'Ingegneria Civile, Marittima e Costiera per l'analisi dello studio realizzativo delle opere marittime portuali nella Centrale di Torrevaldaliga Nord (Civitavecchia).

E' abilitato all'espletamento dei compiti in materia di sicurezza - DD. Lgs.vi 494/1996 e 81/2008. ed iscritto nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 5 Agosto 2011 per la prevenzione incendi.

E' membro del PIANC (Associazione Internazionale Permanente dei Congressi di Navigazione)- Sezione Italiana presso il Consiglio Superiore dei LL.PP..

L'Ing. **Pietro CHIAVACCINI** ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Idraulica il 9 maggio 2000 presso l'Università degli Studi di Pisa, al termine del corso legale di laurea, con la votazione di 110/110 e LODE. Negli anni 2002-2004 ha svolto il Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecniche di Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa, ottenendo il titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D).

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno al n. 1616.

E' libero professionista dal 2001.

E' abilitato all'espletamento dei compiti in materia di sicurezza - DD. Lgs.vi 494/1996 e 81/2008 ed iscritto nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 5 Agosto 2011 per la prevenzione incendi.

Collaboratore alla didattica per il Corso di Costruzioni Idrauliche del Prof. Valerio Milano e Cultore della Materia per il Corso di Idraulica Ambientale del Prof. Stefano Pagliara (entrambi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa) ha all'attivo diverse pubblicazioni nell'ambito idraulico e marittimo, anche su riviste di interesse internazionale.

Ha svolto attività di docenza per un totale di 120 h riguardante progettazione di opere marittime e software specialistici nell'ingegneria marittima e costiera (piattaforma SMS). Nell'ambito del corso di "Tecnico esperto della Costa e del Mare" finanziato dalla Provincia di Livorno - Anno 2009-2010.

Ha svolto attività di docenza sulla Validazione dei Progetti ai sensi del DPR 207/2010 in specifici corsi di formazione (Firenze - 18.10, 25.10 e 1.12.2011, Firenze - 16.2 e 5.3.2012, Lucca - 8 e 15.5.2012 e Roma - 16 e 18.10.2012).

L'Ing. **Nicola BUCHIGNANI** ha conseguito la laurea specialistica in Ingegneria Idraulica, dei Trasporti e del Territorio a luglio 2008 presso l'Università degli Studi di Pisa con la votazione di 110/110.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca al n. A1886.

E' libero professionista dal 2009.

E' abilitato all'espletamento dei compiti in materia di sicurezza - D. Lgs.vo 81/2008.

L'Ing. **Nicola VERZONI** ha conseguito la laurea in Ingegneria Edile il 29 giugno 2010 presso l'Università degli Studi di Pisa.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno al n. 48B.

E' libero professionista dal 2011.



E' abilitato all'espletamento dei compiti in materia di sicurezza - D. Lgs.vo 81/2008.

Hardware

Le attrezzature hardware disponibili consentono la preparazione di elaborati completi. Sono infatti a disposizione dei soci:

- 8 computer serviti in rete (6 postazioni di lavoro + 2 portatili)
- 11 monitor
- 1 stampante laser multifunzione in rete b&n ed a colori Kyocera TASKAlfa 2550ci KX
- 1 plotter inkjet in rete Canon iPF600

Software

Accanto all'hardware, anche il software è oggetto di particolare attenzione: i soci impiegano infatti oltre ai consueti programmi di scrittura, fogli di calcolo, etc e di progettazione CAD (come AutoCAD Map 3D 2009 – ProgeCAD Professionale 2013 UPG 2014 ed ArCON Master 3D) sofisticati software specialisti, tutti con licenza d'uso e continuamente assistiti/annualmente aggiornati che comunque non si limitano al settore idraulico.

In dettaglio:

- *software specialistico-Idraulica:*
 - HecHms 3.2 (analisi idrologica)
 - HecRas 4.0 (modellazione idraulica monodimensionale)
 - CEDAS Coastal package
 - Windrose PRO (rosa dei venti)
 - SMS Bouss 2D (moto ondoso in prossimità di opere ed imboccature portuali basati sull'equazione di Boussinesq)
 - SMS CMS Flow 2D (idrodinamica e trasporto solido litoraneo 2D)
 - SMS CMS Wave (propagazione moto ondoso largo-riva),
 - SMS PTM
 - SMS Gencade
 - SMS Stwave
 - SMS Tuflow (modello idraulico bidimensionale)
- *software specialistico-Geotecnica/Strutture:*
 - Geostru Software (palancole, muri di sostegno, fondazioni CA, liquefazione, cedimenti, scatolari)
 - Iperspace MAX8 (calcolo strutturale agli elementi finiti)
 - AMReatin (palancole)
- *software specialistico-Contabilità:*
 - PriMus, PriMus A e PriMus GL
- *software specialistico-Sicurezza:*
 - PSC Versione 6
- *software specialistico-Energia:*
 - Termo Plus
 - Termo Energia Plus
 - Termo interventi migliorativi
- *software specialistico-Acustica:*
 - Acustica PLUS
- *software specialistico-Gestione dati territoriali:*
 - Surfer UPG 2013

PRIMA INGEGNERIA STP S.s. è dotata inoltre, oltre che di una LAN interna, anche di Connessione INTERNET: ADSL.

ATTIVITA' DI VERIFICA DI PROGETTI

Incarichi di Verifica e di Docenza

2016

M. Verzoni e N. Buchignani: Gruppo di verifica del Progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione della banchina commerciale" Porto di Viareggio
Committente: Autorità Portuale Regione – Porto di Viareggio

2015



M. Verzoni e N. Buchignani: Gruppo di verifica del Progetto definitivo dei lavori di “Realizzazione della banchina commerciale” Porto di Viareggio
Committente: Autorità Portuale Regione – Porto di Viareggio

marzo 2015

M. Verzoni e P. Chiavaccini: Gruppo di verifica del Progetto esecutivo dei lavori di “Sistemazione morfologica della spiaggia di Vada (tratto Fosso Valle Corsa – Fosso Circolare)”
Committente: Provincia di Livorno, P.za del Municipio 4, Livorno

29 ottobre 2013

P. Chiavaccini: Incarico di docenza Corso di formazione “La Verifica del Progetto ai sensi del DPR 207/2010” c% CASA Spa Firenze organizzato da Process Factory srl, Via Lorenzo il Magnifico 10 – 50129 Firenze

dicembre 2012

P. Chiavaccini: Ispettore Verifica documentale Progetto esecutivo “Recupero ex scuola di Tereglio Comune di Coreglia Antelminelli (LU) per la realizzazione di n. 7 alloggi ERP”
Committente: ERP Lucca, Piazza della Concordia 15 55100 Lucca

16 e 18 ottobre 2012

P. Chiavaccini: Incarico di docenza corso di formazione “La Verifica dei Progetti ai sensi del DPR 207/2010” c% ATER Roma

giugno 2012

P. Chiavaccini: Ispettore Verifica documentale Progetto esecutivo “Lavori di realizzazione di un Centro di raccolta ASM a Montemurlo (Prato)”
Committente: Process Factory srl – Via Lorenzo il Magnifico 10 50129 Firenze

8 – 15 maggio 2012

P. Chiavaccini: Incarico di docenza Corso di formazione “La Verifica del Progetto ai sensi del DPR 207/2010” c% ERP Lucca organizzato da Process Factory srl – Via Lorenzo il Magnifico 10 50129 Firenze

5 marzo 2012

P. Chiavaccini: Incarico di docenza Seminario di aggiornamento “La Verifica del Progetto ai sensi del DPR 207/2010” c% Ti Forma, Via Giovanni Paisiello 8 – Firenze proposto da Process Factory srl, Via Lorenzo il Magnifico 10 – 50129 Firenze

16 febbraio 2012

P. Chiavaccini: Incarico di docenza Corso di formazione “La Verifica del Progetto ai sensi del DPR 207/2010” proposto da Process Factory srl, Via Lorenzo il Magnifico 10 – 50129 Firenze

24 novembre e 1 dicembre 2011

P. Chiavaccini: Incarico di docenza Corso di formazione “La Verifica del Progetto ai sensi del DPR 207/2010 – 2° edizione” c% Ti Forma, Via Giovanni Paisiello 8 – Firenze proposto da Process Factory srl, Via Lorenzo il Magnifico 10 50129 Firenze

18 e 25 ottobre 2011

P. Chiavaccini: Incarico di docenza Corso di formazione “La Verifica del Progetto ai sensi del DPR 207/2010” c% Ti Forma – Via Giovanni Paisiello 8 Firenze proposto da Process Factory srl, Via Lorenzo il Magnifico 10 – 50129 Firenze

CATEGORIA IDRAULICA (ex DM 143/2013)

Publicazioni

S. Pagliara, **P. Chiavaccini** (2003) “Breakwaters” Encyclopedia of Water – John & Wiley;

S. Pagliara, **P. Chiavaccini** (2003) “Shallow water waves” Encyclopedia of Water – John & Wiley;



S. Pagliara, P. Chiavaccini (2003) "La sistemazione idraulica con interventi a basso impatto: le rampe in massi" – Convegno AIPIN "L'Ingegneria naturalistica in ambiente mediterraneo" – Pisa;

S. Pagliara, **P. Chiavaccini** (2003) "The use of piles to increase block ramp stability" XXX IAHR International Conference Agosto 2003 – Tessalonico (Grecia);

S. Pagliara, **P. Chiavaccini** (2003) "Urban stream restoration structures" Key Note per la Nato International Conference – Roma;

S. Pagliara, **P. Chiavaccini** (2004) "Stability of reinforced block ramp" International Conference River Flow 2004 – Napoli;

S. Pagliara, P. Chiavaccini (2004) "Flow resistance of uniform block ramps" International conference on Hydraulic Engineering – Research and Practice (ICON-HERP) – Roorke (India);

S. Pagliara, **P. Chiavaccini** (2005) "Energy dissipation on reinforced block ramps" J. Irrigation and Drainage Engineering, ASCE, 131 (3) pp. 293-297;

S. Pagliara, **P. Chiavaccini** (2006) "Energy dissipation on block ramps" J. Hydraulic Engineering, ASCE, vol. 132 (1) pp. 41-48;

S. Pagliara, **P. Chiavaccini** (2006) "Flow resistance of rock chutes with protruding boulders" J. Hydraulic Engineering, ASCE, vol. 132 (6) pp. 41-48;

S. Pagliara, M. Palermo, **P. Chiavaccini** (2006) "Hydraulic jump downstream of rock chutes" Proceeding of the XXII Latin America Congress on Hydraulics – Venezuela;

S. Pagliara, **P. Chiavaccini** (2007) "Failure mechanisms of base and reinforced block ramps" J. Hydraulic Research, vol. 475 (3), pp 407-420;

P. Chiavaccini, M. Verzoni, E. Pribaz, G. Carosi (2008) "New confined disposal facility (cdf) in Livorno port environmental implications and geotechnical aspects" – Mediterranean Days conference in Palermo 8 – 10 Ottobre 2008;

P. Chiavaccini: collaborazione alla stesura delle Dispense del Corso di Protezione Idraulica del Territorio tenuto dal Prof. Ing. S. Pagliara – Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa, relativamente ai capitoli "Deflussi Urbani", "Idrogeologia" ed "Impianti Idroelettrici" – Libri didattici Edizioni SEU Pisa 2005.

Gruppi di lavoro

P. Chiavaccini: socio dell'Associazione Internazionale di Navigazione (AIPCN – PIANC Italia), ne fa parte attiva come membro del Gruppo di lavoro internazionale WG130 sui "Sistemi di antisedimentazione all'imboccatura di bacini portuali – Anti-sedimentation systems in marinas", chairman il Prof Memos Costantinos, con sede a Bruxelles

Incarichi di Docenza

P. Chiavaccini: Insegnamento di "Idraulica Ambientale" in qualità di cultore della materia, nell'ambito del corso di Laurea Triennale di Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa – Docente: Prof. Ing. Stefano Pagliara – A.A. 2003-2004;

P. Chiavaccini: Insegnamento di "Costruzioni Idrauliche" quale incaricato di supporto alla didattica nell'ambito del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Idraulica, dei Trasporti e del Territorio presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa – Docente Prof. Ing. Valerio Milano – AA.AA. 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009;

M. Verzoni e P. Chiavaccini: Insegnamento di modulo specialistico "Laboratorio di Progettazione Costiera e Portuale" quali docenti incaricati nell'ambito del Master II Livello in "Architettura sostenibile nelle città mediterranee" presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze –



Coordinatore Prof. Arch. Manlio Marchetta – 2012;

Pietro Chiavaccini: Insegnamenti di “Progettazione di opere marittime” e “Software specialistici nell’ingegneria marittima e costiera (piattaforma SMS)”

e

Nicola Buchignani: Insegnamenti di “Analisi e geometria”, “Scienza e tecnica delle costruzioni” e “Valore delle opere marittime”

quali docenti incaricati nell’ambito del Corso codificato dalla Regione Toscana “Progetto Mare” per la formazione di “Tecnico esperto della Costa e del Mare” finanziato dalla Provincia di Livorno ed organizzato dalla Confederazione Nazionale dell’Artigianato e della Piccola e Media Impresa della Provincia di Livorno – 2009/2010.

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

Studi idrologici - idraulici

2016

Indagine idraulica ai fini della realizzazione di una stazione di servizio lungo la FI-PI-LI in direzione Livorno al km 51 + 140 in località Il Romito a Pontedera (PI) (aggiornamento di precedente indagine)

Committente: Sirtam srl,

2014 – in corso

Studio idrologico – idraulico a supporto del Piano Strutturale del Comune di Livorno

Committente: Comune di Livorno

Consulenza idraulica dell’ATI affidataria dell’aggiornamento del Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico del Comune di Livorno

febbraio 2016

Studio di approfondimento delle aree allagate in sponda sx del Fosso dei Trogoli a Marina di Bibbona (LI)

Committente: Paradise srl

2015

Studio idraulico a supporto di richiesta di immissione in acque pubbliche (Stazione di servizio lungo la FI-PI-LI direzione Livorno)

Committente: Sirtam srl,

2015

Studio idraulico area Le Badie, UTOE C.4 in sponda destra del torrente Pescera a supporto istanza di variazione delle previsioni dell’attuale R.U. del Comune di Castellina M.ma (PI)

Committente: Lu.ma.tos di Mangifesta Martina & C sas

2015 II° FASE

settembre – dicembre 2013 I° FASE

Studio idrologico – idraulico a supporto della revisione del Regolamento Urbanistico

Committente: Comune di Collesalvetti (LI)

2015

Studio per la protezione idraulica di una superficie utilizzata a campeggio temporaneo (Il Gineprino) a Marina di Bibbona (LI)

Committente: Paradise srl

2015

Studio idrologico – idraulico per lo scarico nel fosso Banditella della fognatura pluviale dell’urbanizzazione denominata Ambito 4 – Banditella Nord (a Livorno)

Committente: Ing. Claudio Pedalino



2014

Studio idrologico idraulico di dettaglio dell'area sita in località Catenaccio nel Comune di Bibbona (LI), in sponda sinistra del Fosso dei Trogoli (già oggetto di approfondimento nel 2010)
Committente: Campeggio Il Gineprino (Arch. Roberto Valori)

2014

Studio idraulico di supporto al progetto di "Realizzazione di impianto di cogenerazione energia elettrica/calore alimentato con biomasse"
Committenti: Azienda Agricola Agonigi Monica ed Agricola Fuoricampo srl

2014

Studio idrologico – idraulico di dettaglio per la messa in sicurezza in sponda destra del Fosso degli Alberelli
Committente: Oltremare s.r.l.

2014

Studio idrologico – idraulico di dettaglio di area per servizi di interesse generale a prevalente carattere privato centro turistico "Le Capanne"
Committente: Campeggio Le Capanne srl

2014

Studio idrologico – idraulico di dettaglio a supporto del Piano Attuativo relativo alla Riqualficazione ambientale in ambito turistico denominata "Golf Costa degli Etruschi"
Committente: Soc. Play & Sun s.r.l.

2014

Valutazione della compatibilità idraulica nell'ambito del progetto definitivo di due impianti di proprietà ENEL Green Power a Porto Tolle (RO), alimentati a biomassa operanti in assetto cogenerativo di potenzialità pari a 300 Kwe
Committente: Studio Techné srl

2013 – 2014

Relazione idraulica di supporto – Intervento di sostituzione edilizia, mediante demolizione di volumetrie esistenti e ricostruzione a parità di volume con addizione volumetrica funzionale relativa alla realizzazione ai piani superiori di volumi ad uso tecnico, igienico-sanitario, sicurezza, igiene sul lavoro
Committenti: Santucci Immobiliare snc ed altri

2012 – gennaio 2013

Studio idrologico idraulico nelle aree interessate da previsioni urbanistiche
Committente: Comune di Castellina Marittima, P.zza Mazzini 4 - 56040 Castellina M.ma (PI)

2012

Studio idraulico del bacino del Fosso dell'Acqua Salsa ai fini dell'aggiornamento delle cartografie di PAI
Committenti: Azienda Agricola Le Muricce e Polaris Italia

2012

Indagine idraulica ai fini della realizzazione di una stazione di servizio lungo la FI-PI-LI in direzione Livorno al km 51 + 140 in località Il Romito a Pontedera (PI)
Committente: Sirtam srl

2012

Studio idraulico per autorizzazione allo scarico in corso d'acqua demaniale in località Ressora nel Comune di Arcola (SP)
Committente: Sirtam srl

07/2011–09/2011



Analisi di fattibilità idraulica per la realizzazione di un impianto a biomasse lungo il T. Tanna – Loc. La Badia a Collesalvetti (LI)

Committente: Vigneti di Nugola

2011

Studio idraulico a supporto del progetto per la realizzazione di un impianto a biomasse in loc Le Muricce a Guasticce (LI)

Committente: Azienda Agricola Le Muricce

2010 – 2011

Studio idraulico di supporto al progetto definitivo di fabbricato residenziale in area di trasformazione di servizi in via di Popogna a Livorno

Committente: Dieci Milanesi

2010

Risoluzione del rischio idraulico – UTOE 12 Scheda fattibilità 28 “Cuneo” R.U. Collesalvetti (LI)

Committente: Ecomar Italia

2010

Studio idrologico idraulico di dettaglio dell’area in via dei Platani 58 a Marina di Bibbona (LI) di proprietà Campeggio del Forte snc, per approfondimento Quadro Conoscitivo

Committente: Geol. Dott. Luca Mazzei

2010

Studio idrologico-idraulico ed individuazione degli interventi di messa in sicurezza idraulica di una serra in località Grecciano (nel comune di Collesalvetti (LI))

Committente: Aldo Banti

2010

Risoluzione del rischio idraulico – Realizzazione di un capannone agricolo in loc. La California nel Comune di Bibbona (LI)

Committente: Enzo Vallini

2010

Verifica idraulica della fognatura fabbricato residenziale in Crespina (PI)

Committente: Nexus srl

2010

Studio idrologico idraulico di dettaglio del Fosso dei Trogoli, in loc. Catenaccio a Bibbona (LI)

Committente: Campeggio Gineprino (Arch. Roberto Valori)

2010

Studio idrologico idraulico per la realizzazione di un capannone lungo la S.P. delle Colline a Guasticce (LI)

Committente: Polaris Italia

2009

Risoluzione del rischio idraulico – Piano Attuativo – Scheda n.5 UTOE 1C2 – Sub-Ambito 5.2 Località La California nel Comune di Bibbona (LI)

Committente: Vallini Enzo ed altri

2009

Studio idrologico idraulico ai sensi del DPGR 26/R di supporto al Piano Urbanistico Attuativo Scheda 1 UTOE 8 – Piano di lottizzazione denominata Punta Nord Ovest di Vicarello nel Comune di Collesalvetti (LI)

Committente: Antares srl



2009 fine lavori

Studio idrologico idraulico di supporto al progetto di realizzazione di fabbricato residenziale in area di trasformazione per servizi

Committente: Vegliaia Containers srl

2009

Studio idrologico idraulico a supporto del Regolamento Urbanistico

Committente: Comune di Collesalveti (LI)

2008

Studio idrologico idraulico ai sensi del DPGR 26/R di supporto al nuovo Regolamento Urbanistico del Comune di Collesalveti con individuazione delle aree inondabili – modellazione bidimensionale

Committente: Comune di Collesalveti – 57014 Collesalveti (LI)

2008

Studio idrologico idraulico ai sensi del DPGR 26/R di supporto alla revisione del Regolamento Urbanistico del Comune di Bibbona (LI) con individuazione delle aree inondabili – modellazione bidimensionale

Committente: Sintesis s.r.l.

2008

Verifica idraulica finalizzata alla realizzazione di un capannone agricolo

Committente: F.lli Braglia

2/2008

Verifica idraulica finalizzata alla realizzazione di un passo carrabile – Loc. Biscottino a Collesalveti (LI)

Committente: Tecnocal

2/2008

Verifica idraulica finalizzata alla realizzazione di un nuovo ponte di attraversamento lungo il Botro Stringaio

Committente: Fondiaria Bellavista srl

2008

Verifica idraulica relativa progetto per la costruzione di un capannone artigianale/industriale con annessi uffici ed abitazione per il titolare e/o custode

Committente: Eurospedi srl

2006

Studio idrologico – idraulico a supporto della Variante Urbanistica per la costruzione di garages pertinenziali e parcheggio pubblico lungo la via di Salviano a Livorno: modellazione bidimensionale

Committente: Serpi Gianfranco

2003

Studio idrologico – idraulico con indicazione delle aree esondate alla foce del Torrente Chioma – Livorno

Committente: Circolo della Pesca del Chioma

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

Studi meteo marini

2012

Studio meteo marino del sistema portuale del Sulcis-Iglesiente (in ATI al 45%)

Committente: Provincia di Carbonia Iglesias

2012



Studio meteo marino nell'ambito del Progetto per la realizzazione di un "trabucco" da realizzare sulla passeggiata del "Molo Sud"

Committente: MAC Snc di Marcantoni e Massicci

12/2011 – 01/2012

Studio delle dinamiche di trasporto solido della foce del Fiume Albegna nel Comune di Orbetello finalizzato a determinare le migliori geometrie di deflusso della foce per dare indicazione sui futuri progetti di escavo e mantenimento della foce

Committente: Regione Toscana – Ufficio Tecnico del Genio Civile di Area Vasta Grosseto-Siena e Opere Marittime, Corso Carducci. 57 – 58100 Grosseto

2011

Variante Generale del PRP di Ancona - Studio meteo marino della dinamica costiera e degli effetti indotti dal nuovo assetto portuale a supporto al procedimento di Valutazione Ambientale

Committente: Sintesis srl

2011

Studio meteo marino e della propagazione del moto ondoso verso riva con prime ipotesi progettuali di fattibilità di nuovo solarium sulla battigia dell'Hotel Il Pellicano ed opere annesse al consolidamento solarium esistente

Committente: Hotel Pellicano

Ottobre 2007 – gennaio 2008

Studio meteo marino nell'ambito dei Lavori di costruzione di una vasca di contenimento per sedimenti di dragaggio del porto di Livorno

Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7- 57123 Livorno

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

ID Opere D.01

Marzo 2016 (progetto preliminare)

in attesa del successivo livello di progettazione

Interventi urgenti per la messa in sicurezza dei tratti di maggior rischio e alla mitigazione degli effetti delle dinamiche erosive nei punti di maggior intensità e incidenza nella linea costiera: "Erosione delle coste in corrispondenza delle Borgate Marine" (Progetto preliminare e definitivo – Direzione Lavori e CSE)

Committente: Comune di San Vero Milis, Via E. d'Arborea, 5 - 09070 San Vero Milis (OR)

Gennaio 2015 – in corso

Ripristino della berma immersa antistante la scogliera frangiflutti dell'antemurale del Porto di Marina di Cala de' Medici a Rosignano Solvay (LI) (Direzione lavori)

Committente: Marina Cala de' Medici SpA

Marzo – aprile 2015

Progetto strutturale esecutivo per le nuove condizioni di carico della banchina del Terminal Leonardo da Vinci

Committente: Fondiaria Saffi srl, Via Grosio 10/10

2015

Realizzazione di pontili passerella di accesso alle imbarcazioni dei Circoli Arci Pesca e Velico di Antignano (LI) (Progetto preliminare)

Committenti: Circolo Arci Pesca e Circolo Velico di Antignano

2015 -2016 (progetto definitivo/esecutivo)

2014 – 2015 (progetto preliminare)

Interventi di riduzione del rischio idraulico a Marina di Bibbona (LI) derivante dal Fosso dei Trogoli



Committente: Comune di Bibbona (LI) – Area Lavori Pubblici

2014

Progetto di sostituzione del guado di accesso connesso alla realizzazione di un complesso turistico e sportivo in frazione Le Badie, loc. Podere Calzalunga (Progetto definitivo/esecutivo)

Committente: SDD Paddock Paradise srl

Maggio 2013 – marzo 2015 (progettazione)

Gennaio 2013 – in corso (direzione lavori)

Interventi di difesa 90° e 90b dell'abitato di Marina di Cecina (LI) – Sistemazione morfologica della spiaggia delle Gorette (90°) e Sistemazione morfologica della spiaggia Marina di Cecina (90b) (Direzione lavori – Progettazione delle varianti esecutive)

Committente: Provincia di Livorno, Piazza del Municipio 4 – 57124 Livorno

in corso di affidamento II° fase (progetto esecutivo)

2011 I° fase ultimata (progetto preliminare)

Messa in sicurezza idraulica di un'area sita nel comune di Rosignano Marittimo fraz. Di Vada in loc. La Mazzanta facente parte del progetto “La città al mare”

Committenti: Operatori economici vari

2013

Progetto (esecutivo) per la realizzazione di agganci a banchina per il sostegno del portellone di accesso al bacino galleggiante di carenaggio nel Porto di Livorno

Committente: Cantiere Navale SALVADORI s.r.l.

luglio 2012 – luglio 2013

Lavori di banchinamento del pontile 12 e radice alla Darsena Petroli (Progetto preliminare e di fattibilità, progetto definitivo, progetto esecutivo)

Committenti: Costieri D'Alesio spa

Neri Depositi Costieri

2012 - 2013

Lavori di consolidamento di tratti di banchine usate per l'attracco dei pescherecci (Direzione lavori)

Committente: Comune di Castiglione della Pescaia - Area Tecnica U.O. LL.PP., Via Strada del padule n°3 km 19 - 58043 Castiglione della Pescaia GR)

2012

Richiesta sanatoria giurisprudenziale per opere eseguite in difformità al P.D.C. N° E/08/00089 nella frazione di Lido di Camaione – Comune di Camaione (LU)

Committenti: Rosi Giordano, Rosi Maria Assunta, Rosi Rosita

2011 - 2012

Progetto esecutivo della catenaria per l'ormeggio di imbarcazioni lungo le banchine del canale della Dogana d'Acqua

Committente: Circolo Pesca Sportiva del Marzocco, Via Bykonaky n. 27 – 57128 Livorno

2011

Ristrutturazione di tratti di banchina del porto canale per l'ormeggio dei pescherecci (Progetto preliminare, definitivo, esecutivo – Direzione Lavori)

Committente: Comune di Castiglione della Pescaia - Area Tecnica U.O. LL.PP., Via Strada del padule n°3 km 19 - 58043 Castiglione della Pescaia GR)

Importo lavori: € 254.000,00

giugno – novembre 2011

Lavori di completamento della banchina ubicata nel tratto del Canale dei Navicelli a nord della Dogana dell'Acqua in corrispondenza del Circolo “Il Marzocco” (Progetto definitivo, esecutivo)



e Direzione lavori)

Committente: ABATE srl

giugno 2010 – giugno 2011

Lavori di realizzazione di una darsena per alaggio natanti lungo l'Antifosso della Acque Chiare (Progetto esecutivo – Direzione Lavori)

Committente: Mec-Carpensalda di Lotti Bruno & C. snc

2011

Portualità sostenibile per la riqualificazione delle bocche a mare esistenti della Marina di Orsei (in ATI al 45%)

Studio di fattibilità approvato con Deliberazione GM n. 31 del 23/3/2011

Committente: Comune di Orsei, Via Santa Veronica 5 – 08028 Orsei NU)

2011

Studio de «La definizione di servizi replicabili su scala locale e per la loro implementazione» nell'ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia – Francia Marittimo 2007/2013 – Progetto Innautic sulla nautica da diporto

Committente: Fondazione Campus Studi del Mediterraneo

Settembre 2010

Ripascimento dell'arenile e valutazione dell'efficacia delle opere realizzate nel tratto di costa tra Torre Mozza e Pontile Nuova Solmine nei comuni di Piombino, Follonica e Scarlino – 2° stralcio (Supporto alla progettazione esecutiva)

Committente: Provincia di Grosseto Dipartimento Lavori e Servizi Pubblici, P.zza Martiri d'Istia, 1 - 58100 Grosseto

agosto – dicembre 2009

Ripristino statico e funzionale della radice della Calata Carrara del Porto di Livorno (Progetto preliminare, definitivo, esecutivo)

Committente: Porto di Livorno 2000 srl

2009

Lavori di banchinamento e risanamento della Darsena Calafati del Porto di Livorno (Consulenza di ingegneria strutturale ed idraulico marittima – Progetto definitivo)

Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno

2009

Lavori di manutenzione dell'arenile in località Sant'Andrea – Isola d'Elba (Progetto esecutivo e Direzione Lavori)

Committente: Comune di Marciana – Isola d'Elba (LI)

2008

Lavori di costruzione ed impermeabilizzazione della banchina di ponente alla radice del Canale Industriale del Porto di Livorno – Consolidamento tratto 1 ed impermeabilizzazione tratti 1, 2 e 3 (Progetto definitivo, esecutivo – Direzione lavori)

Committente: F.Ili Neri spa, Via Pisa 10 – 57123 Livorno

2008

Ottimizzazione delle opere di protezione a difesa della costa in prossimità del torrente Petraia nel comune di Follonica (GR) (Progetto preliminare) (in ATI al 40%)

Committente: Sintesis srl

2007 - 2009

Messa in sicurezza e lavori di ricostruzione della banchina di Ponente alla radice del Canale Industriale del Porto di Livorno (Progetto definitivo, esecutivo – Direzione Lavori)



Committenti: D.O.C. Livorno S.p.A (progettazione)
Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 - 57123 Livorno (DL)

Dicembre 2006 – febbraio 2007

Realizzazione delle nuove banchine nell'ambito dell'urbanizzazione STU Porta a Mare – Ambito E – Officine Storiche a Livorno (Progetto definitivo)

Committente: CLC Coop. Lavoratori delle Costruzioni

Dicembre 2006 – gennaio 2007

Darsena Energetico Grandi Masse del Porto di Civitavecchia – Progetto definitivo generale – Audit qualità – Progettazione delle opere a mare (Progetto definitivo)

(Ingg. M. Verzoni al 7% e P. Chiavaccini al 3%)

Committente: SJS Engineering

2007

Lavori di adeguamento della banchina del Canale Industriale – lato est – nel tratto compreso tra la testata e la banchina liquigas per l'escavo del fondale antistante a -9,0 m (Direzione lavori di variante)

Committente: Costieri D'Alesio spa

Aprile – ottobre 2007

Lavori di manutenzione degli arenili in località Chiessi, Pomonte e Pratesi – Isola d'Elba (LI) (Progetto preliminare, definitivo, esecutivo – Direzione lavori)

Committente: Comune di Marciana – Isola d'Elba (LI)

Aprile – ottobre 2006

Lavori di manutenzione degli arenili in località Spartaia, Procchio e Sant'Andrea – Isola d'Elba (Progetto esecutivo – Direzione lavori)

Committente: Comune di Marciana – Isola d'Elba (LI)

2004 – 2007

Incarico di Project Manager per la realizzazione del nuovo Pontile Carboniere presso la centrale Elettrica di Torvaldaliga (a Civitavecchia)

Committente: Enel Produzione SpA, V.le Regina Margherita 125 – 00198 Roma

2004 – 2006

Nuovo attracco traghetti e messa in sicurezza dell'approdo turistico dell'Isola di Capraia (Progetto preliminare, definitivo, esecutivo) (in ATI al 40%)

Committenti: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno (progettazione)

Ing. Tartaglini Marco, Via T. Fortioccia 114 – 00179 Roma (CSE)

Importo totale lavori: € 7.640.720,00 di cui € 3.056.088 quota parte

2004 – 2006

Sistemazione interna dei pontili Isola di Capraia (LI) (Direzione lavori)

Committente: SO.PRO.TUR Capraia spa

2006

Lavori di adeguamento della banchina del Canale Industriale – lato est – nel tratto compreso tra la testata e la banchina liquigas per l'escavo del fondale antistante a -9,0 m rielaborato in variante (Progetto esecutivo)

Committente: Costieri D'Alesio spa

2005 – 2006

Completamento delle opere a difesa della costa del litorale di Cecina tra la Mazzanta e le Gorette – progetto strategico per il riequilibrio idrogeologico del Bacino del Fiume Cecina (intervento C13)

Committente: Provincia di Livorno, P.zza del Municipio 4 - 57123 Livorno

2/2006



Programma straordinario degli interventi strategici della Regione Toscana: Intervento 22 (varie spiagge dell'Elba). Ricostruzione e mantenimento degli arenili attraverso interventi di ripascimento (in ATI al 40%)

Committente: Sintesis srl

2005

Progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto irriguo presso l'Azienda Agricola Campo alle Sughere di Bolgheri (LI) (in collaborazione)

Committente: Knauf

2002 – 2004

Ricostruzione della banchina d'angolo tra la Calata del Magnale e la Darsena Ugione (Progetto preliminare, definitivo, esecutivo approvato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con Voto n° 177 del 18/07/2001 della Terza Sezione)

Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno

2003

Lavori di consolidamento della banchina della Calata Sgarallino (Progetto preliminare, definitivo, esecutivo)

Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno

2003

Realizzazione di una scogliera sommersa a protezione dell'arenile di Sant'Andrea – Isola d'Elba (Progetto preliminare, definitivo)

Committente: Comune di Marciana – Isola d'Elba (LI)

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

ID Opere D.02

Febbraio – aprile 2014

Studio e progetto preliminare per la verifica idraulica del Fosso di Valle della Botte in loc. Giglio Campese con applicazione di modellistica mono e bidimensionale - Progetto preliminare delle opere di adeguamento del tratto terminale del fosso stesso

Committente: Comune Isola del Giglio, Via Vittorio Emanuele 2 - 58012 Isola del Giglio (GR)

Aprile – maggio 2014

Rilievi topografici per restituzioni di sezioni e modelli numerici e redazione di un modello idraulico finalizzato alla progettazione degli interventi di adeguamento idraulico dei Torrenti Magione-Radicata e Patrignone in Comune di Orbetello (GR)

Committente: Regione Toscana Ufficio Tecnico del Genio Civile di Area Vasta Grosseto-Siena e Opere Marittime, Corso Carducci, n. 57 – 58100 Grosseto

Novembre 2012 - gennaio 2013 (progettazione)

Marzo 2013 (perizia di variante e suppletiva)

Marzo 2013 – dicembre 2014 (direzione lavori)

Urgenza per i lavori di ripristino officiosità idraulica sezione attiva d'alveo e difese spondali del Torrente Magione nei Comuni di Orbetello e Manciano – CB Osa Albegna (Progetto preliminare, Progetto definitivo/esecutivo e CSP – Direzione Lavori)

Committente: Consorzio 6 Toscana Sud (già Consorzio di Bonifica Osa Albegna), Via Ximenes 3– 58100 Grosseto

19/3/2013 - 28/05/2013

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto preliminare approvato on Deliberazione GC 10/12/2013

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

2013



Progettazione della rete di regimazione idraulica a servizio della centrale elettrica Horizon Power a South Headland in AUSTRALIA (Progetto esecutivo)

Committente: Studio Techné srl

2012

Opere di messa in sicurezza idraulica per la realizzazione di una stazione di servizio lungo la FI-PI-LI in direzione Livorno all'altezza del km 69+449

Committente: Sirtam spa

05/2011 – 12/2011

Tutela, protezione e valorizzazione della Spiaggia della Pelosa (in ATI al 37%)

Studio di fattibilità (compreso lo studio del deflusso idraulico) approvato con Delibera CC 28 del 19/9/2011

Progetto preliminare approvato con Delibera GC 186 del 29/12/2011

Committente: Comune di Stintino, Via Torre Falcone 26 - 07040 Stintino (SS)

2011

Studio idrologico – idraulico ai sensi del DPGR 26/R a supporto del Regolamento Urbanistico (Progetto preliminare)

Committente: Comune di Monteverdi Marittimo, Via IV Novembre - 56040 Monteverdi Marittimo (PI)

12/2009

Studio idrologico idraulico ed individuazione degli interventi necessari per l'installazione di un impianto fotovoltaico in località Peccioli (PI) (Progetto definitivo)

Committente: Arch. Mannini Annamaria

2007 - 2009

Studio idrologico idraulico ed individuazione degli interventi progettuali per la messa in sicurezza idraulica dell'area compresa fra Emissario Bientina, Fossa Chiara, l'idrovora Acque Industriali e l'abitato di Biscottino (Progetto definitivo ed esecutivo)

Committente: F.lli Santucci

2007 - 2009

Progetto preliminare e definitivo delle opere di urbanizzazione e messa in sicurezza idraulica nell'ambito dei lavori di realizzazione di una struttura commerciale a Empoli per conto di Supermercati PAM

Committente: Studio Associato Marco Brazzini e Carlo Rossali Architetti

03/2007 – 06/2007

Studio idrologico idraulico per la sistemazione ed adeguamento della sezione d'alveo del Botro Marisaglia e del suo immissario (Botro del Pelato) inseriti nel bacino del torrente Massera (finalizzato al progetto preliminare)

Committente: Studio Tecnico Dott. Ing. Fabio Maffei

Dicembre 2006 – gennaio 2007

Darsena Energetico Grandi Masse del Porto di Civitavecchia – Progetto definitivo generale – Risoluzione delle interferenze con i fossi di Monna Felicità e di Torre d'Orlando (Progetto definitivo) (Ingg. M. Verzoni al 30% e P. Chiavaccini al 70%)

Committente: SJS Engineering

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI
ID Opere D.04

19/3/2013 - 28/05/2013

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto preliminare approvato on Deliberazione GC 10/12/2013

Committente: Comune di Valledoria (SS)



2013

Progetto di un attraversamento carrabile lungo la SP 555 del Fosso delle Chiaviche e fognatura pluviale per rifacimento piazzali con immissione nel fosso in località Guasticce nel Comune di Collesalveti (LI) – Relazione tecnico idraulica

Committente: Polaris Italia

Luglio 2012 – luglio 2013

Lavori di banchinamento del pontile 12 e radice alla Darsena Petroli (Progetto preliminare e di fattibilità, progetto definitivo, progetto esecutivo)

Committenti: Costieri D'Alesio spa

Neri Depositi Costieri

11/2011 – 4/2012

Progetto preliminare/definitivo/esecutivo degli impianti relativi al Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica “Nuovo Centro” Lotto n. 3 – Livorno

Committente: Cooperativa Edilizia Le Querce

05/2011 – 12/2011

Tutela, protezione e valorizzazione della Spiaggia della Pelosa (in ATI al 37%)

Studio di fattibilità (compreso lo studio del deflusso idraulico) approvato con Delibera CC 28 del 19/9/2011

Progetto preliminare approvato con Delibera GC 186 del 29/12/2011

Committente: Comune di Stintino, Via Torre Falcone 26 - 07040 Stintino (SS)

02/2010 – 03/2010

Studio idrologico idraulico, della rete di drenaggio per la lottizzazione denominata Chiesa a Collesalveti (LI) (progetto preliminare/definitivo/esecutivo)

Committente Immobiliare Pa.Lo srl

11/2010 – 12/2010

Progettazione del Sistema fognario e degli impianti di scarico del Centro Polifunzionale a Castel Romano (Progetto esecutivo)

Committente: ESAengineering

2009 (progettazione)

2010 – 2011 (direzione lavori)

Lavori di riempimento del tratto terminale del canale delle Cateratte per parcheggi e stoccaggi (Progetto preliminare e di fattibilità – Progetto definitivo, esecutivo – Direzione Lavori)

Committente: F.lli Bartoli srl

2007 - 2009

Progetto preliminare e definitivo delle opere di urbanizzazione e messa in sicurezza idraulica nell'ambito dei lavori di realizzazione di una struttura commerciale a Empoli per conto di Supermercati PAM

Committente: Studio Associato Marco Brazzini e Carlo Rossali Architetti

2008

Progetto esecutivo del sistema di smaltimento acque per il nuovo Centro Commerciale Alingi ad Alessandria

Committente ESAengineering

2008

Verifica idraulica delle fognature per nuova costruzione di fabbricato per carpenteria navale

Committente: Mec-Carpensalda di Lotti Bruno & C. snc

2006

Progettazione del Sistema di drenaggio e delle fognature per un centro commerciale e direzionale integrato da costruirsi a Pistoia



PRINCIPALI LAVORI SVOLTI
ID Opere D.05

Committente: Edilninno s.p.a.

10/12/2013 – 27/01/2014 (progetto definitivo)
18/02/2014 – 12/03/2014 (progetto esecutivo)

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – I° stralcio La Ciaccia (in ATI al 45%)

Progetto definitivo approvato con Deliberazione GC 009 del 18/02/2014

Progetto esecutivo approvato con Deliberazione GC 20 del 26/03/2014

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 – 07039 Valledoria (SS)

CATEGORIA STRUTTURE (ex DM 143/2013)

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI
ID Opere S.02

Ottobre 2013 (progetto preliminare e definitivo)

2013 - 8 aprile 2014 (direzione lavori)

Lavori di ricostruzione in legno ed acciaio dell'ultimo piano dell'Albergo Campese

Committente: Albergo Campese snc

19/3/2013 - 28/05/2013

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto preliminare approvato on Deliberazione GC 10/12/2013

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

Maggio 2013 – febbraio 2014

Raddoppio del capannone ubicato in Via Pisa, zona M+K, Porto di Livorno (Progetto preliminare e progetto definitivo)

Committente: C.I.L.P. Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

2011 - 2013

Lavori di manutenzione straordinaria immobile sito in Livorno Via Duca Cosimo 18 (Direzione lavori strutturali)

Committente: Arch. Chiavaccini Marcella

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI
ID Opere S.04

Dicembre 2008 (progetto esecutivo)

Dicembre 2008 - agosto 2009 (direzione lavori)

Lavori di consolidamento di una scarpata nel Comune di Collesalveti (LI)

Committente: Guastini Carlo

10/12/2013 – 27/01/2014 (progetto definitivo)

18/02/2014 – 12/03/2014 (progetto esecutivo)

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – I° stralcio La Ciaccia (in ATI al 45%)

Progetto definitivo approvato con Deliberazione GC 009 del 18/02/2014

Progetto esecutivo approvato con Deliberazione GC 20 del 26/03/2014

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 – 07039 Valledoria (SS)

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI
ID Opere S.03

2016 in corso



Lavori di straordinaria manutenzione sulla fossa Cuccia nel Comune di Pisa (Progetto esecutivo e DL strutturali opere d'arte)

Committente: Consorzio 4 Basso Valdarno (già Consorzio di Bonifica – Ufficio Fiumi e Fossi), via S. Martino 60 - 56125 Pisa

2009 - 2010

USL 6 Livorno: Miglioramento strutturale e nuova costruzione scale di sicurezza al Poliambulatorio del P.O. di Livorno (Progetto preliminare, progetto esecutivo) (al 40%)

Committente: Sintesis srl

Maggio 2013 – febbraio 2014

Raddoppio del capannone ubicato in Via Pisa, zona M+K, Porto di Livorno (Progetto preliminare e progetto definitivo)

Committente: C.I.L.P. Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

2011

Lavori di rialzamento degli argini sul Rio Civitonia e su fosso Cuccia – progetto di vasca in c.a.

Committente: Consorzio di Bonifica - Ufficio Fiumi e Fossi, Via S. Martino 60 - 56125 Pisa

Gennaio 10 – marzo 2011

Direzione lavori strutturali del capannone ubicato in Via Pisa, zona M+K, Porto di Livorno

Committente: C.I.L.P. Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

2010

Realizzazione pontile ad uso pubblico a Vada (LI) (Progetto preliminare, definitivo, esecutivo – Direzione lavori)

Committente: CNV Circolo Nautico Vadese

Febbraio - maggio 2008

Costruzione di capannone per deposito rame nell'area ex Bottegghi (Progetto preliminare e definitivo)

Committente: F.lli Bartoli srl

Settembre - dicembre 2008 (progetto esecutivo)

da febbraio 2009 direzione lavori (al 31/12/2011 lavori svolti al 95% per mancata realizzazione manufatti)

Realizzazione di un impianto di stoccaggio e caricamento cementi

Committente: Rolcim spa

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

ID Opere S.05

2014 – in corso (direzione lavori)

Dicembre 2013 – ottobre 2014 (progettazione)

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – II° stralcio San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto definitivo

Progetto esecutivo approvato con DGC n. 77 del 21 ottobre 2014

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

2014 – 2015

Interventi in alveo sul Torrente Tuvolo/Migliarello (KR) (Progetto esecutivo)

Committente: Provincia di Crotone

05/2011 – 12/2011

Tutela, protezione e valorizzazione della Spiaggia della Pelosa (in ATI al 37%)

Studio di fattibilità (compreso lo studio del deflusso idraulico) approvato con Delibera CC 28 del



19/9/2011

Progetto preliminare approvato con Delibera GC 186 del 29/12/2011

Committente: Comune di Stintino, Via Torre Falcone 26 - 07040 Stintino (SS)

Marzo – maggio 2013

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto preliminare approvato on Deliberazione GC 10/12/2013

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

Maggio 2013 – febbraio 2014

Raddoppio del capannone ubicato in Via Pisa, zona M+K, Porto di Livorno (Progetto preliminare e progetto definitivo)

Committente: C.I.L.P. Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

Novembre – dicembre 2012

Setti di contenimento lato mare delle fondazioni profonde dell'edificio zona Navicelli a Livorno (Progetto preliminare)

Committente: C.L.C. Cooperativa Lavoratori delle Costruzioni

Gennaio - giugno 2010

Progetto in variante dei pali di fondazione del magazzino prodotti forestali alla Darsena Pisa del Porto di Livorno

Committente: C.I.L.P. Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

Luglio 2012 – luglio 2013

Lavori di banchinamento del pontile 12 e radice alla Darsena Petroli (Progetto preliminare e di fattibilità, progetto definitivo, progetto esecutivo)

Committenti: Costieri D'Alesio spa

Neri Depositi Costieri

Febbraio - maggio 2008

Costruzione di capannone per deposito rame nell'area ex Botteghi (Progetto preliminare e definitivo)

Committente: F.Ili Bartoli srl

2007 (progettazione)

in corso (direzione lavori)

Progetto per gli ormeggi dei rimorchiatori all'interno della Darsena Pisa (Progetto preliminare e di fattibilità, progetto definitivo, esecutivo – Direzione lavori)

Committente: F.Ili Neri spa

2007 – 2011

Intervento di consolidamento delle banchine, della spalla del ponte e di ripristino statico della palafitta di sostegno del solarium e cabine dei bagni "Onde del Tirreno" a Livorno (Progetto definitivo, esecutivo – Direzione Lavori)

Committente: Onde del Tirreno srl

CATEGORIA EDILIZIA (ex DM 143/2013)

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI ID Opere E.20

3/01/2013 - 2/7/2013

Lavori di manutenzione straordinaria autorimessa in Livorno Via Duca Cosimo 46 (Progetto esecutivo)

Committente: Ing. Chiavaccini Alfredo



Dicembre 2011 - febbraio 2012 progetto esecutivo

Lavori di restauro e risanamento conservativo di appartamento per civile abitazione in Livorno, Via dei Lanzi 6. p. 2°

Committente: Marzocchi Luciano

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

ID Opere E.02

Maggio 2013 – febbraio 2014

Raddoppio del capannone ubicato in Via Pisa, zona M+K, Porto di Livorno (Progetto preliminare e progetto definitivo)

Committente: C.I.L.P. Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

Febbraio - maggio 2008

Costruzione di capannone per deposito rame nell'area ex Bottegghi (Progetto preliminare e definitivo)

Committente: F.lli Bartoli srl

Maggio – settembre 2007 (progetto preliminare e di fattibilità)

Gennaio – giugno 2008 (progetto definitivo)

Settembre - dicembre 2008 (progetto esecutivo)

Realizzazione di un impianto di stoccaggio e caricamento cementi

Committente: Rolcim spa

Giugno – settembre 2009 (progetto esecutivo di variante architettonico)

Realizzazione di un impianto di stoccaggio e caricamento cementi

Committente: Rolcim spa

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

ID Opere E.19

Marzo – maggio 2013

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto preliminare approvato on Deliberazione GC 10/12/2013

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

2014 – in corso (direzione lavori)

Dicembre 2013 – ottobre 2014 (progettazione)

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – II° stralcio San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto definitivo

Progetto esecutivo approvato con DGC n. 77 del 21 ottobre 2014

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

CATEGORIA INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' (ex DM 143/2013)

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

ID Opere V.02

05/2011 – 12/2011

Tutela, protezione e valorizzazione della Spiaggia della Pelosa (in ATI al 37%)

Studio di fattibilità (compreso lo studio del deflusso idraulico) approvato con Delibera CC 28 del 19/9/2011

Progetto preliminare approvato con Delibera GC 186 del 29/12/2011

Committente: Comune di Stintino, Via Torre Falcone 26 - 07040 Stintino (SS)



19/3/2013 - 28/05/2013

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto preliminare approvato on Deliberazione GC 10/12/2013

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

Dicembre 2013 – ottobre 2014

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – II° stralcio San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto definitivo - Progetto esecutivo approvato con Deliberazione GC 77 del 21/10/2014

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 – 07039 Valledoria (SS)

Maggio 2013 – febbraio 2014

Raddoppio del capannone ubicato in Via Pisa, zona M+K, Porto di Livorno (Progetto preliminare e progetto definitivo)

Committente: C.I.L.P. Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

Luglio 2012 – luglio 2013

Lavori di banchinamento del pontile 12 e radice alla Darsena Petroli (Progetto preliminare e di fattibilità, progetto definitivo, progetto esecutivo)

Committenti: Costieri D'Alesio spa
Neri Depositi Costieri

2007 - 2009

Progetto delle opere di urbanizzazione e messa in sicurezza idraulica nell'ambito dei lavori di realizzazione di una struttura commerciale a Empoli per conto di Supermercati PAM

Committente: Studio Associato Marco Brazzini e Carlo Rossali Architetti

Fine 1/3/2009 (progettazione)

26/5/2010 - 18/11/2011 (direzione lavori)

Lavori di riempimento del tratto terminale del canale delle Cateratte per parcheggi e stoccaggi (Porto di Livorno) (Progetto preliminare, definitivo, esecutivo - Direzione lavori)

Committente: F.lli Bartoli srl

Aprile - maggio 2014

Progettazione delle migliore tecniche per la partecipazione al bando di gara di "Interventi di riqualificazione e valorizzazione di aree interessate da flussi turistici ai fini della realizzazione di infrastrutture per il tempo libero e per la mobilità sostenibile" del Comune di Cassano allo Jonio (CS)

Committente: Teknoappalti srl

CATEGORIA IMPIANTI (ex DM 143/2013)

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI ID Opere IA.01

Maggio 2013 – febbraio 2014

Raddoppio del capannone ubicato in Via Pisa, zona M+K, Porto di Livorno (Progetto preliminare e progetto definitivo)

Committente: C.I.L.P. Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

11/2011 – 4/2012

Progetto preliminare/definitivo/esecutivo degli impianti relativi al Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica "Nuovo Centro" Lotto n. 3 – Livorno

Committente: Cooperativa Edilizia Le Querc



PRINCIPALI LAVORI SVOLTI ID Opere IA.02

Maggio 2013 – febbraio 2014

Raddoppio del capannone ubicato in Via Pisa, zona M+K, Porto di Livorno (Progetto preliminare e progetto definitivo)

Committente: C.I.L.P. Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

11/2011 – 4/2012

Progetto preliminare/definitivo/esecutivo degli impianti relativi al Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica "Nuovo Centro" Lotto n. 3 – Livorno

Committente: Cooperativa Edilizia Le Querce

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI ID Opere IA.03

19/3/2013 - 28/05/2013

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare (in ATI al 45%)

Progetto preliminare approvato on Deliberazione GC 10/12/2013

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

Luglio 2012 – luglio 2013

Lavori di banchinamento del pontile 12 e radice alla Darsena Petroli (Progetto preliminare e di fattibilità, progetto definitivo, progetto esecutivo)

Committenti: Costieri D'Alesio spa
Neri Depositi Costieri

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI ID Opere IB.08

11/2011 – 4/2012

Progetto preliminare/definitivo/esecutivo degli impianti relativi al Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica "Nuovo Centro" Lotto n. 3 – Livorno

Committente: Cooperativa Edilizia Le Querce

Luglio 2012 – luglio 2013

Lavori di banchinamento del pontile 12 e radice alla Darsena Petroli (Progetto preliminare e di fattibilità, progetto definitivo, progetto esecutivo)

Committenti: Costieri D'Alesio spa
Neri Depositi Costieri

CATEGORIA PAESAGGIO, ETC (ex DM 143/2013)

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI ID Opere P.01

10/12/2013 – 27/01/2014 (progetto definitivo)

18/02/2014 – 12/03/2014 (progetto esecutivo)

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – I° stralcio La Ciaccia (in ATI al 45%)

Progetto definitivo approvato con Deliberazione GC 009 del 18/02/2014

Progetto esecutivo approvato con Deliberazione GC 20 del 26/03/2014

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 – 07039 Valledoria (SS)

Dicembre 2013 – ottobre 2014

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – II° stralcio San Pietro a Mare (in ATI al 45%)



Progetto definitivo - Progetto esecutivo approvato con Deliberazione GC 77 del 21/10/2014
Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 – 07039 Valledoria (SS)

INCARICHI NEL SETTORE ANTINCENDIO

Maggio 2017

Pratica di rinnovo periodico conformità antincendio

Committente: Frino & Vannucci sas

Aprile 2017

Pratica di prevenzione incendi serbatoio gasolio (SCIA)

Committente: Settore Trasporti S.r.l.

2014

Presentazione dell'istanza di valutazione del progetto (antincendio), di cui all'art. 3 del DPR 151/11, per la cabina primaria situata a Cafaggio (LI)

Committente: ENEL/ Divisione Infrastrutture e Reti/ MACRO AREA TERRITORIALE CENTRO/ Zona di Livorno

2014

Presentazione dell'istanza di valutazione del progetto (antincendio), di cui all'art. 3 del DPR 151/11, per la cabina primaria situata a Piombino (LI)

Committente: ENEL/ Divisione Infrastrutture e Reti/ MACRO AREA TERRITORIALE CENTRO/ Zona di Livorno

2014

Presentazione dell'istanza di valutazione del progetto (antincendio), di cui all'art. 3 del DPR 151/11, per la cabina primaria situata a Cecina (LI)

Committente: ENEL/ Divisione Infrastrutture e Reti/ MACRO AREA TERRITORIALE CENTRO/ Zona di Livorno

2014

Presentazione dell'istanza di valutazione del progetto (antincendio), di cui all'art. 3 del DPR 151/11, per la cabina primaria situata a Donoratico (LI)

Committente: ENEL/ Divisione Infrastrutture e Reti/ MACRO AREA TERRITORIALE CENTRO/ Zona di Livorno

2014

Presentazione dell'istanza di valutazione del progetto (antincendio), di cui all'art. 3 del DPR 151/11, per la cabina primaria situata a Rosignano (LI)

Committente: ENEL/ Divisione Infrastrutture e Reti/ MACRO AREA TERRITORIALE CENTRO/ Zona di Livorno

2014

Lavori di raddoppio del capannone dello stoccaggio cellulosa in zona M + K del Porto di Livorno: progetto antincendio nell'ambito del progetto definitivo

Committente: CILP Compagnia Impresa Lavoratori Portuali

CERTIFICAZIONI – INCARICHI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

2012

Certificazione energetica per passaggio di proprietà di un appartamento per civile abitazione situato in Via Renello Gemignani 77/15 - Riglione (PI)

Committente: Sig. Fabio Adezio

2012

Certificazione energetica per passaggio di proprietà di un appartamento per civile abitazione situato in Via Roma 326 - Livorno



IN FASE DI PROGETTAZIONE

Committente: Ing. Pietro Chiavaccini

2010

Supporto alla redazione della "Relazione Tecnica Ambientale"

Committente: Sig. Silvio Nespoli, Livorno

COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA

18/02/2014 – 12/03/2014

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – I° stralcio La Ciaccia (CSP) (in ATI al 45%)

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 – 07039 Valledoria (SS)

Dicembre 2013 – ottobre 2014

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – II° stralcio San Pietro a Mare (CSP) (in ATI al 45%)

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

Novembre 2012 - gennaio 2013

Urgenza per i lavori di ripristino officiosità idraulica sezione attiva d'alveo e difese spondali del Torrente Magione nei Comuni di Orbetello e Manciano – CB Osa Albegna (CSP)

Committente: Consorzio 6 Toscana Sud (già Consorzio di Bonifica Osa Albegna), Via Ximenes 3 – 58100 Grosseto

Luglio 2012 – luglio 2013

Lavori di banchinamento del pontile 12 e radice alla Darsena Petroli (CSP)

Committenti: Costieri D'Alesio spa
Neri Depositi Costieri

2011

Ristrutturazione di tratti di banchina del porto canale per l'ormeggio dei pescherecci (CSP)

Committente: Comune di Castiglione della Pescaia - Area Tecnica U.O. LL.PP., Via Strada del padule n°3 km 19 - 58043 Castiglione della Pescaia GR)

2007 – 2011

Intervento di consolidamento delle banchine, della spalla del ponte e di ripristino statico della palafitta di sostegno del solarium e cabine dei bagni "Onde del Tirreno" a Livorno (CSP)

Committente: Onde del Tirreno srl

2010

Realizzazione pontile ad uso pubblico a Vada (LI) (CSP)

Committente: CNV Circolo Nautico Vadese

Novembre – dicembre 2010

Lavori di costruzione di una vasca di contenimento per sedimenti di dragaggio del porto di Livorno (CSP)

Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7- 57123 Livorno

Fine 1/3/2009

Lavori di riempimento del tratto terminale del canale delle Cateratte per parcheggi e stoccaggi (Porto di Livorno) (CSP)

Committente: F.lli Bartoli srl

2009

Lavori di manutenzione dell'arenile in località Sant'Andrea – Isola d'Elba (CSP)

Committente: Comune di Marciana – Isola d'Elba (LI)



Agosto – dicembre 2009

Ripristino statico e funzionale della radice della Calata Carrara del Porto di Livorno (CSP)

Committente: Porto di Livorno 2000 srl

2006 - 2009

Messa in sicurezza e lavori di ricostruzione della banchina di Ponente alla radice del Canale Industriale del Porto di Livorno (CSP)

Committenti: D.O.C. Livorno S.p.A. (progettazione)

2008

Lavori di costruzione ed impermeabilizzazione della banchina di ponente alla radice del Canale Industriale del Porto di Livorno – Consolidamento tratto 1 ed impermeabilizzazione tratti 1, 2 e 3 (CSP)

Committente: F.Ili Neri spa

Settembre - dicembre 2008

Realizzazione di un impianto di stoccaggio e caricamento cementi (CSP)

Committente: Rolcim spa

2007

Intervento di riparazione con sostituzione del tratto terminale del cavo MT sottomarino di collegamento tra l'Isola d'Elba e l'Isola di Pianosa presso l'approdo all'Isola di Pianosa. (CSP)

Committente: Enel-Divisione Infrastrutture e Reti - Area Business Rete Elettrica - Zona Livorno

2007

Progetto per gli ormeggi dei rimorchiatori all'interno della darsena Pisa (CSP)

Committente: F.Ili Neri SpA

Aprile – ottobre 2006

Lavori di manutenzione degli arenili in località Spartaia, Procchio e Sant'Andrea – Isola d'Elba (CSP)

Committente: Comune di Marciana

2006

Lavori di adeguamento della banchina del Canale Industriale – lato est – nel tratto compreso tra la testata e la banchina liquigas per l'escavo del fondale antistante a -9,0 m rielaborato in variante (CSP)

Committente: Costieri D'Alesio spa

2004 - 2006

Nuovo attracco traghetti e messa in sicurezza dell'approdo turistico dell'Isola di Capraia (CSP)

Committenti: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno

Importo totale lavori: € 7.640.720,00 di cui € 3.056.088 quota parte

2002 – 2004

Ricostruzione della banchina d'angolo tra la Calata del Magnale e la Darsena Ugione (CSP)

Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno

2003

Lavori di consolidamento della banchina della Calata Sgarallino (CSP)

Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno

2003

Realizzazione di una scogliera sommersa a protezione dell'arenile di Sant'Andrea – Isola d'Elba (CSP)

Committente: Comune di Marciana – Isola d'Elba (LI)



IN FASE DI ESECUZIONE

Gennaio 2015 – in corso

Ripristino della berma immersa antistante la scogliera frangiflutti dell'antemurale del Porto di Marina di Cala de' Medici a Rosignano Solvay (LI) (CSE)

Committente: Marina Cala de' Medici S.p.A.

2014 – in corso

Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare – II° stralcio San Pietro a Mare (CSE) (in AT1 al 45%)

Committente: Comune di Valledoria, Corso Europa 77 - 07039 Valledoria (SS)

2012 - 2013

Lavori di consolidamento di tratti di banchine usate per l'attracco dei pescherecci (CSE)

Committente: Comune di Castiglione della Pescaia - Area Tecnica U.O. LL.PP., Via Strada del padule n°3 km 19 - 58043 Castiglione della Pescaia GR)

2011

Ristrutturazione di tratti di banchina del porto canale per l'ormeggio dei pescherecci (CSE)

Committente: Comune di Castiglione della Pescaia - Area Tecnica U.O. LL.PP., Via Strada del padule n°3 km 19 - 58043 Castiglione della Pescaia GR)

Febbraio 2009 - al 31/12/2011 lavori svolti al 95% per mancata realizzazione manufatti

Realizzazione di un impianto di stoccaggio e caricamento cementi (CSE)

Committente: Rolcim spa

2007 – 2011

Intervento di consolidamento delle banchine, della spalla del ponte e di ripristino statico della palafitta di sostegno del solarium e cabine dei bagni "Onde del Tirreno" a Livorno (CSE)

Committente: Onde del Tirreno srl

2010

Realizzazione pontile ad uso pubblico a Vada (LI) (CSE)

Committente: CNV Circolo Nautico Vadese

2009 - 2010

Lavori di straordinaria manutenzione immobile sito in Via Mascagni a Rosignano Solvay (LI) (CSE)

Committente: Comune di Rosignano M.mo, Via dei Lavoratori 21 – 57016 Rosignano M.mo (LI)

2009

Lavori di manutenzione dell'arenile in località Sant'Andrea – Isola d'Elba (CSE)

Committente: Comune di Marciana – Isola d'Elba (LI)

Fine 1/3/2009

Lavori di riempimento del tratto terminale del canale delle Cateratte per parcheggi e stoccaggi (Porto di Livorno) (CSE)

Committente: F.lli Bartoli srl

2006 - 2009

Messa in sicurezza e lavori di ricostruzione della banchina di Ponente alla radice del Canale Industriale del Porto di Livorno (CSE)

Committenti: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 - 57123 Livorno (DL)

2008

Lavori di costruzione ed impermeabilizzazione della banchina di ponente alla radice del Canale Industriale del Porto di Livorno – Consolidamento tratto 1 ed impermeabilizzazione tratti 1, 2 e 3 (CSE)



Committente: F.Ili Neri spa

in corso

Progetto per gli ormeggi dei rimorchiatori all'interno della Darsena Pisa (CSE)

Committente: F.Ili Neri spa

2007

Intervento di riparazione con sostituzione del tratto terminale del cavo MT sottomarino di collegamento tra l'Isola d'Elba e l'Isola di Pianosa presso l'approdo all'Isola di Pianosa. (CSE)

Committente: Enel-Divisione Infrastrutture e Reti - Area Business Rete Elettrica - Zona Livorno

2007

Lavori di adeguamento della banchina del Canale Industriale – lato est – nel tratto compreso tra la testata e la banchina liquigas per l'escavo del fondale antistante a -9,0 m (CSE)

Committente: Costieri D'Alesio spa

Aprile – ottobre 2006

Lavori di manutenzione degli arenili in località Spartaia, Procchio e Sant'Andrea – Isola d'Elba (CSE)

Committente: Comune di Marciana – Isola d'Elba (LI)

2004 – 2006

Nuovo attracco traghetti e messa in sicurezza dell'approdo turistico dell'Isola di Capraia (Coadiutori al CSE) (in ATI al 40%)

Committenti: Ing. Tartaglini Marco

2003

Lavori di consolidamento della banchina della Calata Sgarallino (CSE)

Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno

COLLAUDI

PRINCIPALI COLLAUDI EFFETTUATI

2015 – 7/11/2016 (certificato di collaudo definitivo)

Collaudo statico (in corso d'opera) dell'intervento di Ampliamento piazzale e potenziamento Travel-lift Porto di Viareggio

Committente: AR.PE.CA S.p.A.

2011 – 6 febbraio 2014 (in corso d'opera - banchine e paratie)

2012 – 6 febbraio 2014 (scala autorimessa nord)

2011 – 6 febbraio 2014 (Edificio YACHTING CLUB)

2011 – 6 febbraio 2014 (in corso d'opera - box nautici e torre porto)

2011 – 6 febbraio 2014 (in corso d'opera - box prefabbricato per cabina elettrica)

Collaudi statici dei Lavori di ampliamento e ristrutturazione del Porto turistico di S. Vincenzo (LI) (varie opere)

Committente: Marina di S. Vincenzo

2010

Collaudo statico dei Lavori di realizzazione opere provvisorie finalizzate a garantire un'agibilità temporanea del pontile di Cala Spalmatoio nell'isola di Giannutri

Committente: Comune Isola del Giglio, Via Vittorio Emanuele 2 - 58012 Isola del Giglio (GR)

2010

Collaudo statico dei Lavori di nuova realizzazione di solai in c.a. presso la passeggiata a mare di Castiglioncello (LI)

Committente: Comune di Rosignano Marittimo (LI)



2009

Collaudo statico dei Lavori di costruzione di torri faro nel Porto di Livorno in via L. da Vinci
Committente: UNICOOP IMPRESA srl

2009

Collaudo statico dei Lavori di ampliamento del pontile sporgente alla Calata Sgarallino del Porto di Livorno
Committente: Porto di Livorno 2000 srl

2007

Collaudo statico dei Lavori di ripristino funzionalità originaria di un tratto di banchina nel Canale Industriale del Porto di Livorno
Committente: UNICOOP IMPRESA srl
2007 – luglio 2016

2007

Collaudo statico e collaudo tecnico-amministrativo (in corso d'opera) dei Lavori ampliamento banchina Scali Nuova Lena all'interno dell'adeguamento infrastrutturale e riqualificazione urbana a servizio delle Unità Territoriali Organiche Elementari (UTOE) Cantiere Orlando e Porto Mediceo 4-B4 e 5-A1 - 1° stralcio opere civili
Committente: Comune di Livorno – Dipartimento VI - Unità Organizzativa Urbanizzazioni

02/08/2016 (certificato di collaudo)

Collaudi tecnico-amministrativo (in corso d'opera) dei Lavori di ampliamento e ristrutturazione del Porto turistico di S. Vincenzo (LI)
Committente: Marina di S. Vincenzo

2013 – 23 febbraio 2015 (certificato di collaudo)

Collaudo tecnico-amministrativo dei Lavori di ripristino morfologico sistema dunale e retrodunale del Golfo di Follonica nel tratto compreso tra Torre del Sale e Carbonifera in Comune di Piombino
Committente: Provincia di Livorno, P.za del Municipio 4 – 57123 Livorno

26/07/2011 (certificato di collaudo)

Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di ampliamento della discarica controllata in loc. "Scapigliato" in fraz. Castelnuovo della Misericordia - Lotto n. 5 sub A
Committente Comune di Rosignano M.mo (LI)

15/12/2009 (certificato di collaudo)

Collaudo tecnico-amministrativo dei Lavori di Ristrutturazione funzionale dell'immobile Ex Granaio Lorenese in loc. Spergolaia - Comune di Grosseto - in un complesso polivalente per convegni, ricerca, studio, divulgazione e occasioni celebrative
Committente: Azienda Regionale Agricola di Alberese

FORMAZIONE SOCI

1998

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
Corso di formazione Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (60 h - art. 19 D.Lgs 494/96
(Ing. Maurizio Verzoni)

2002

Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco
Corso di formazione Prevenzione Incendi
Iscrizione negli elenchi professionisti Legge 818/84 - Codice LI-00782-I-00209
(Ing. Maurizio Verzoni)



- 2002
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
Corso di formazione Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (120 ore - D.L.vo 81/08)
(Ing. Pietro Chiavaccini)
- 2005
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
Corso di aggiornamento professionale (60h) sulla nuova normativa sismica (Ordinanza n. 3274 del 2003)
(Ing. Pietro Chiavaccini)
- 2008
ANIDIS-AGI
Corso di aggiornamento professionale “Le nuove norme tecniche per le costruzioni”
(ing. Pietro Chiavaccini)
- 2008
AIPIN (Associazione Italiana per l’Ingegneria Naturalistica)
Corso di aggiornamento professionale sull’Ingegneria Naturalistica Applicata alle Coste ed al Mare
(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
- 2008
PIANC (Associazione Internazionale Permanente dei Congressi di Navigazione)
Partecipazione alla Conferenza Internazionale Giornate dell’Ingegneria portuale e Marittima nel Mediterraneo -Palermo 7-9 ottobre 2008
(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
- 2009
SOGEA - Genova
Corso di Tecniche di Project Control
(Ing. Pietro Chiavaccini)
- 16/2/2009
Facoltà d’Ingegneria – Università degli Studi di Pisa
Superamento esame “Organizzazione e sicurezza dei cantieri” equipollente al Corso di Formazione per la Sicurezza del lavoro nel settore civile
(Ing. Nicola Buchignani)
- 18/7/2011
Facoltà d’Ingegneria – Università degli Studi di Pisa
Superamento esame “Tecnica e Sicurezza dei cantieri” equipollente al Corso di Formazione per la Sicurezza del lavoro nel settore edile
(Ing. Iunior Nicola Verzoni)
- 2011
Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana
Convegno Regionale “Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs.163/2006” - Lido di Camaiore (LU)
(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
- 2011
ANFOS
Corso di formazione online per i datori di lavoro che intendono svolgere direttamente i compiti di “Responsabile del Servizio prevenzione e Protezione”
(Ing. Maurizio Verzoni)
- 2011



ANFOS

Corso online per gli “Addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze (rischio basso)”

(Ing. Pietro Chiavaccini)

2011

ANFOS

Corso specifico online per gli addetti al servizio di “Primo soccorso aziendale e gestione delle emergenze”

(Ing. Pietro Chiavaccini)

Marzo – Maggio 2012

Aceer Toscana – Sede di Pisa

Corso sulla certificazione energetica degli edifici

(Ing. Iunior Nicola Verzoni)

21 e 22 Giugno 2012

G.S.I. srl

Sessione formativa “Progettare geotermico”

(Ingg. Pietro Chiavaccini, Nicola Buchignan, Ing. Iunior Nicola Verzoni)

Dal 6 Maggio al 26 Giugno 2013 (I sessione)

Dal 9 Settembre 2013 al 11 Novembre 2013 (II sessione)

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Livorno

Corso di Formazione di 120 ore Prevenzione Incendi

Iscrizione negli elenchi professionisti Legge 818/84 - Codice LI -01616-I-00283

(Ing. Pietro Chiavaccini)

18 Novembre 2013

Federazione Architetti PPC Toscani ed Ordine APCC della Provincia di Livorno – Venturina (LI)

Tecnico Certificatore della conformità fine lavori ai sensi dell’art. 86 della L.R.T. 1/2005 in materia di impianti elettrici e impianti a gas negli edifici abitativi

(Ing. Nicola Buchignani e Ing. Iunior Nicola Verzoni)

22 Novembre 2013

GoMeeting – Corsi a distanza LIVE

Trattamenti di rinforzo del terreno in accordo alle NTC

(Ing. Nicola Buchignani)

13 e 14 Dicembre 2013

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca – Università di Pisa- Dipartimento di Ingegneria civile e Industriale

La valutazione delle costruzioni esistenti: tecniche di monitoraggio, di rilievo del degrado e di intervento su casi reali

(Ing. Nicola Buchignani)

21 maggio 2014

Ordine Ingegneri Livorno e CNI

Il Regolamento per la determinazione dei corrispettivi per l’affidamento dei servizi di ingegneria ai sensi dell’art. 8 D.L. 1/2012 e dopo l’entrata in vigore dei D.M. 140/2012 e D.M. 143/2012

(Ing. Pietro Chiavaccini)

3 CFP

30 maggio 2014

Ordine Ingegneri Livorno ed IC Ideal Clima

Qualità dell’aria e comfort termo-igrometrico negli edifici residenziali ad alta prestazione energetica: approfondimento della norma UNI EN 15251 per sistemi di Ventilazione Controllata Energetica



(Ing. Pietro Chiavaccini, Ing. Iunior Nicola Verzoni)
3 CFP

16 luglio 2014
Ordine Ingegneri Livorno, Lena ed Irsap Livorno
Un confronto ragionato tra pavimento radiante e radiatori nel riscaldamento residenziale
(Ing. Iunior Nicola Verzoni)
4 CFP

29 settembre 2014
Istituto Giordano - Bellaria Igea Marina (RN)
La marcatura CE di strutture in acciaio e alluminio (UNI-EN 1090-1) – Come progettare, attuare e verificare l'FPC
(Ing. Nicola Buchignani, Ing. Iunior Nicola Verzoni)

1 ottobre 2014
Istituto Giordano - Bellaria Igea Marina (RN)
Corso per la qualifica di "Direttore Tecnico Centri di trasformazione" (presagomatori c.a.)
(Ing. Nicola Buchignani e Ing. Iunior Nicola Verzoni)

2 ottobre 2014
CasaClima - Firenze
Corso Base per progettisti CasaClima
(Ing. Iunior Nicola Verzoni)

10 ottobre 2014
Ordine Ingegneri Livorno
Risanamento, deumidificazione e recupero
(Ing. Iunior Nicola Verzoni)
3CFP

28 ottobre 2014
Ordine degli Ingegneri Lucca e H.S. srl a Capannori (LU)
Corso EPANET - Software per il calcolo delle reti in pressione
(Ing. Nicola Buchignani)
14 CFP

6 Novembre 2014
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno - ANCCP
Normativa UNI EN 1090-1 Marcatura CE Componenti in acciaio e alluminio
(Ing. Maurizio Verzoni e Ing. Iunior Nicola Verzoni)
8 CFP

11 Novembre 2014
Wavin Italia spa c% Wavin Solutions Center - Occhiobello (RO)
La gestione delle acque meteoriche
(Ingg. Pietro Chiavaccini e Nicola Buchignani, Ing. Iunior Nicola Verzoni)
5 CFP

dal 26 marzo al 14 maggio 2015
CPT Lucca
Percorsi di aggiornamento Coordinatori (40 h)
(Ing. Nicola Buchignani)

27 marzo 2015
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
L'asseverazione dei nuovi e vecchi impianti reti idranti (alimentazione-distribuzione) (Prevenzione Incendi)



(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
4 CFP

14 aprile 2015

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno – Regione Toscana

PORTOS - Il PORTale della Regione TOscana per la Simica per l'invio e la gestione dei progetti al Settore Sismica Regionale (ex Genio Civile)

(Ing. Maurizio Verzoni)

3 CFP

27 aprile 2015

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno – Regione Toscana

Le nuove Norme Tecniche NTC 2014 per le costruzioni strutture in c.a. e muratura in zona sismica

(Ingg. Maurizio Verzoni e Ing. Nicola Buchignani)

6 CFP

18 maggio - 12 giugno 2015

Ordine Ingegneri Livorno

Corso di aggiornamento sulla sicurezza (16h)

(Ing. Pietro Chiavaccini e Ing. Iunior Nicola Verzoni)

16 CFP

29 settembre 2015

Ordine Ingegneri Firenze – AM3 Spin-Off

Energia da moto ondoso e protezione delle coste

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)

9 ottobre 2015

Ordine Ingegneri Lucca in collaborazione con Università di Pisa ed altri

Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto per la mappatura del territorio e dell'edificato tramite rilievi fotogrammetrici (DRONI)

(Ing. Nicola Buchignani)

16 e 17 ottobre 2015

Studi di Aggiornamento AIOM – Tecniche e Tecnologie nelle Costruzioni Marittime e Offshore

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)

30 ottobre 2015

Ordine Ingegneri Livorno – Federazione Regione Ordini Ingegneri della Toscana

Il Rischio Idrogeologico in Toscana: La Protezione Idraulica Del territorio

(ing. Pietro Chiavaccini)

30 Novembre 2015

Ordine Ingegneri Livorno

Decreto 3 agosto 2015 – Nuovo approccio metodologico in alternativa alle vigenti disposizioni di prevenzione Incendi

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)

16 Dicembre 2015

Ordine Ingegneri Livorno – Autorità Portuale Livorno

La progettazione e la realizzazione di un impianto di Onshore Power Supply. L'esperienza del primo impianto europeo di grande taglia dedicato alle navi da crociera situato nel Porto di Livorno

(Ing. Maurizio Verzoni)

26 gennaio 2016

Ordine Ingegneri Livorno



Nuovo procedimento di Prevenzione Incendi DPR 151/2011 – DM 7/08/2012 (I° Modulo Corso Aggiornamento Prevenzione Incendi 40h)

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
5 CFP

12 febbraio 2016

Ordine Ingegneri Livorno

Resistenza al fuoco – carico d'incendio (II° Modulo Corso Aggiornamento Prevenzione Incendi 40h)

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
5 CFP

26 febbraio 2016

Ordine Ingegneri Livorno

Regole tecniche di Prevenzione Incendi. Attività ricettive turistico-alberghiere (III° Modulo Corso Aggiornamento Prevenzione Incendi 40h)

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
5 CFP

18 marzo 2016

Ordine Ingegneri Livorno

Regole tecniche di Prevenzione Incendi. Locali pubblico spettacolo – Impianti sportivi (IV° Modulo Corso Aggiornamento Prevenzione Incendi 40h)

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
5 CFP

1 aprile 2016

Ordine Ingegneri Livorno

Regole tecniche di Prevenzione Incendi – Centri commerciali - Impianti tecnologici (V° Modulo Corso Aggiornamento Prevenzione Incendi 40h)

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
5 CFP

5 aprile 2016

Ordine Ingegneri Livorno con la sponsorizzazione di altri

Nuova norma UNI 7129: impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione: Progettazione, installazione e messa in servizio

(Ing. Nicola Buchignani e Ing. Junior Nicola Verzoni)
4CFP

15 aprile 2016

Ordine Ingegneri Livorno

Fire Safety Engineering (VI° Modulo Corso Aggiornamento Prevenzione Incendi 40h)

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)
5 CFP

15 aprile 2016

Federazione Geologi Toscana con il patrocinio di AP Livorno

Criteri di scelta di indagini e prove geotecniche, in sito ed in laboratorio, per la definizione dei parametri di progetto

(Ing. Nicola Buchignani)
6 CFP

11 maggio 2016

Ordine Ingegneri Livorno

Gestione dei rifiuti: aspetti tecnici ed amministrativi, rifiuti da costruzione/demolizione ed aggregati riciclati

(Ing. Maurizio Verzoni)



27 maggio 2016

Ordine Ingegneri Livorno

Uffici DM 22/2/2006 – Sistemi di rilevazione incendi (UNI 9795) – Impianti di controllo fumi e calore e sistemi di ventilazione (UNI 9494) (VII° Modulo Corso Aggiornamento Prevenzione Incendi 40h)

(Ingg. Maurizio Verzoni e Pietro Chiavaccini)

5 CFP

14 e 15 luglio 2016

Ing. Antonio Cotroneo (c% Hotel G. Galilei a Pisa)

Modellazione idraulica bidimensionale cpn Hec-RAS 5.0 (18h)

(Ing. Nicola Buchignani)

21 novembre – 30 dicembre 2016

BetaFormazione online

Aggiornamento Coordinatore della sicurezza - D.LGS. 81/08 (40h)

(Ing. Iunior Nicola Verzoni)

10 febbraio 2017

Novità per i Lavori Pubblici – Il Codice Appalti Dlgs. 50/2016 e le Linee Guida ANAC

(Ingg. Maurizio Verzoni, Pietro Chiavaccini, Nicola Buchignani ed Ing. Iunior Nicola Verzoni)

6CFP

17 febbraio 2017

Ordine Ingegneri Lucca

Consolidamento strutturale Miglioramento ed adeguamento sismico di strutture esistenti

(Ing. Nicola Buchignani)

6 CFP

19 maggio 2017

Ordine Ingegneri Livorno con il contributo di altri

Rischio elettrico e rischio incendio negli impianti fotovoltaici

(Ing. Pietro Chiavaccini)

6 CFP

Livorno 19 maggio 2017