



**CURRICULUM  
PROFESSIONALE**  
Formato europeo



**Informazioni generali**

Indirizzo Via Guelfo Civinini, 8 - 57128 Livorno  
C.F. e P.IVA 01530730496  
Telefono/Fax 0586 372660  
E-mail [info@primaingegneria.it](mailto:info@primaingegneria.it)  
PEC [primaingegneria@pec.primaingegneria.it](mailto:primaingegneria@pec.primaingegneria.it)  
Sito web [www.primaingegneria.it](http://www.primaingegneria.it)

**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.

Negli ultimi 5 anni il fatturato della società per servizi di ingegneria supera i 1.500.000,00 euro

**Certificazione di Qualità**

La società PRIMA INGEGNERIA STP S.s. opera dal 2008 in un sistema di qualità certificato ISO 9001, (dal 2017 ISO 9001:2015), 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**, C.F. VRZ MRZ 52B15 E625C, è nato a Livorno il 15/02/1952 e risiede a Livorno 57128, in via G. Civinini 16. 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 dal 10.01.1978.

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**, C.F. CHV PTR 76C06 E625P, è nato a Livorno il 06/03/1976 e risiede a Livorno 57127, in via G. Borsi 41. 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 dal 08.09.2000.

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. 5a 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**, C.F. BCH NCL 81E15 G628D, è nato a Pietrasanta (LU) il 15/05/1981 e risiede a Sant'Andrea di Compito, Comune di Capannori (LU) 55065, in via della Torre 20/B. 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 dal 18.05.2009.

E' libero professionista dal 2009.

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

L'Ing. Iunior **Nicola VERZONI**, C.F. VRZ NCL 81R31 C415F, è nato a Cecina (LI) il 31/10/1981 e risiede a Livorno 57128, in via delle Villette 64. 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 dal 7 aprile 2011.

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:

- 7 computer serviti in rete (5 postazioni di lavoro + 2 portatili)
- 9 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 ProgeCAD Professionale 2017) 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 (analisi idrologica)
    - HecRas (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
    - Tuflow (modello idraulico bidimensionale)
  - *software specialistico-Geotecnica/Strutture:*
    - Geostru Software (palancole, muri di sostegno, fondazioni CA, liquefazione, cedimenti, sciolari)
    - Iperspace MAX8 (calcolo strutturale agli elementi finiti)
    - AMReatin (palancole)
  - *software specialistico-Contabilità:*
    - PriMus (Contabilità), PriMus A (Analisi prezzi) e PriMus C (Capitolato)
- software specialistico-Sicurezza:*  
PSC
- software specialistico-Energia:*  
Termo Plus  
Termo Energia Plus
- software specialistico-Acustica:*  
Acustica PLUS



- *software specialistico*–Gestione dati territoriali:  
Surfer  
Qgis

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

## CATEGORIA IDRAULICA (ex DM 143/2013)

### **Pubblicazioni**

- 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",



## ***Incarichi di Docenza***

chairman il Prof Memos Costantinos, con sede a Bruxelles

**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**

dicembre 2017 – in corso

**Studio idrologico – idraulico e progettazione sfioratore e canale fuggatore acque per l’invaso n. 9 in loc. Spianate**

Committente: Comune di Rosignano M.mo (LI)

ottobre 2017 – in corso

**Studio idrologico – idraulico e progettazione degli interventi di messa in sicurezza idraulica del Botro Stringaio nel tratto tombato di P.zza delle Carrozze a Montenero – Comune di Livorno**

Committente: CLC Coop. Lavoratori delle Costruzioni, Via Boccherini 11 – 57124 Livorno

dicembre 2017 – in corso

**Studio idrologo idraulico per la realizzazione di un annesso agricolo in loc. San Martino nel Comune di Riparbella (PI)**

Committente: Caia Rossa, Serra all’olio 59 – Riparbella (PI)

settembre – novembre 2017

**Richiesta di autorizzazione delle opere idrauliche presso l’impianto Colabeton di Via dell’Uliveta lungo il Fosso della Cigna – Comune di Livorno**

Committente: Colabeton spa, Via della Vittorina 60 - 06024 Gubbio (PG)

maggio 2017

**Perizia idraulica di controparte (Azienda Agricola Sig. Aldo Luciano vs Pitagora srl)**

Committente: Studio Techné srl, Viale San Concordio 587d - 55100, Lucca

aprile 2017



**Rinnovamento impianto idroelettrico di Serrati (Progetto definitivo): Verifica di compatibilità idraulica del ponte di accesso alla centrale sul torrente Enna**

Committente: Studio Techné srl, Viale San Concordio 587d - 55100, Lucca

2016

**Elaborazione con modelli idraulici di propria disponibilità della pericolosità idraulica del territorio di Bibbona con riferimento ai corsi d'acqua: Fosso Trogoli, della Madonna, Alberelli ed i fossi afferenti all'area del Golf**

Committente: D.R.E.A.M.- Italia Soc. Coop., con sede legale in Via Garibaldi n° 3 - Pratovecchio Stia (AR)

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, Via Fermi 93 – 51100 Pistoia

Valore impianto: € 2.000.000,00

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

dicembre 2016 – gennaio 2017

**Autorizzazione per immissione acque bianche nel canale tombato Colmata degli Orti a Stagno (LI): studio idrologico idraulico**

Committente: Santucci Immobiliare srl

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, Via E. Fermi 93 – 51100 Pistoia

Valore impianto: € 2.000.000,00

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 Collesalveti (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, Via Aurelia 273 – 57020 Bibbona (LI)

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., Via Camillo Benso di Cavour 50/b – 23900 Lecco

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, Viale San Concordio 587d - 55100, Lucca

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, Via del Poggiolitone – 57014 Guasticce (LI) e Polaris Italia Via dell'Ecologia 21 – 57123 Livorno

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, Via Fermi 93 – 51100 Pistoia



Valore impianto: € 2.000.000,00

2012

**Richiesta di autorizzazione allo scarico in corso d'acqua demaniale in località Ressora nel Comune di Arcola (SP)**

Committente: Sirtam srl, Via E. Fermi 93 – 51100 Pistoia

2011

**Studio idrologico idraulico – Verifica idraulica area sita in località Capannile, nel Comune di Bibbona tra il Fosso della Madonna ed il Fosso degli Alberelli**

Committente: Geol. Luca Mazzei –Lungomare Marconi 236 Piombino (LI)

2011

**Studio idrologico-idraulico del Fosso Magliano in loc Marina dei Ronchi – Marina di Massa - modellazione bidimensionale**

Committente: Ing. Glenda Marchetti – Via Palazzi 4/a – 55045 Pietrasanta (LU)

2011

**Studio idrologico idraulico di dettaglio ed individuazione degli interventi di messa in sicurezza Piano di lottizzazione Vicarello Ferrovia – UTOE 8 Scheda 7 R.U. Comune di Collesalveti (LI)**

Committente: Grilli Immobiliare srl, Via Grande 110 - 57123 Livorno

2011

**Progetto per un'area di allevamento ed addestramento cavalli presso il Podere Campo dei Romani, in località Stagno a Collesalveti: Relazione idrologica idraulica**

Committente: Monica Agonigi, Via delle Colline, Collesalveti - Fraz. Stagno (LI)

2011

**Studio idrologico idraulico Verifica idraulica area sita in loc. Biscottino tra il Canale emissario Bientina ed il Fossa Chiara**

Committente: Ecomar Italia, Via Pisana Livornese 9 - Collesalveti (LI)

07/2011–09/2011

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

Committente: Vigneti di Nugola, Via S. Spirito 11 – 50125 Firenze

2011

**Relazione idraulica per la realizzazione di una cabina elettrica prefabbricata in loc. Biscottino - S.S. 67 bis (Via Tosco-Romagnola) al Km 17 + 300 nel comune di Collesalveti (LI)**

Committente: Prebeton Calcestruzzi srl

08/2011 – 10/2011

**Studio idrologico idraulico ai sensi del DPGR 26/R a supporto del Regolamento Urbanistico**

Committente: Comune di Monteverdi Marittimo, via IV Novembre 1 – 56040 Monteverdi Marittimo (PI)

2011

**Studio di fattibilità “Portualità sostenibile con la riqualificazione delle bocche a mare esistenti nella Marina di Orosei” (in ATI al 40%)**

Committente: Comune di Orosei (Sardegna)

Importo lavori: € 7.000.000,00

2011

**Studio idraulico a supporto del progetto per la realizzazione di un impianto a biomasse in loc**



**Le Muricce a Guasticce**

Committente: Azienda Agricola Le Muricce, Via del Poggiolitone 57014 - Guasticce (LI)

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, Via del Seminario Prima 790 – Monte S. Quirico (LU)

2011

**Studio idraulico - opere di messa in sicurezza idraulica per la realizzazione di una stazione di servizio lungo la FI-PI-LI**

Committente: Sirtam srl, Via Fermi 93 - 51100 Pistoia

2011

**Studio idrologico idraulico di approfondimento delle problematiche relative al Fosso Cateratto**

Committente: Geom. Puccini - Interporto A. Vespucci a Guasticce (LI)

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, Via del Poggiolitone - 57014 Guasticce (LI)

2011

**Studio idrologico idraulico – Verifica idraulica Fosso dei Parmigiani**

Committente: Progeva srl – Residence “La Casetta, Via Cecinese 87 – 56040 Casale M. mo (PI)

2011

**Studio idrologico idraulico di approfondimento delle problematiche relative al Fosso Cateratto**

Committente: Geom. Puccini - Interporto A. Vespucci a Guasticce (LI)

2011

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

Committente: Ecomar Italia, Via Pisana Livornese 9 – Collesalveti (LI)

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, Via di Popogna 9 – 57128 Livorno

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, Lungomare Marconi 236a – Piombino (LI)

2010

**Studio idrologico-idraulico ed individuazione degli interventi di messa in sicurezza idraulica di una serra in località Grecciano (nel comune di Collesalveti (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, Via dell'Ecologia 21 57123 Livorno

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 Collesalveti (LI)**

Committente: Antares srl, P.zza Grande 64 – 57123 Livorno

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 – Livorno

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., Via M. Luther King 15 – 57128 Livorno

2008

**Verifica idraulica finalizzata alla realizzazione di un capannone agricolo**

Committente: F.lli Braglia - Massa Marittima (GR)

2/2008

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

Committente: Tecnocal srl, Corso Semonte – Gubbio (PG)

2/2008



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

Committente: Fondiaria Bellavista srl – Livorno

2008

**Verifica idraulica per la costruzione di un passo carrabile sulla SS n. 67 bis all'altezza del Km 17+155**

Committente: Santucci Giuliano e altri, Via dell'Arnaccio 73 - 57100 Stagno (LI)

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, Loc. Fiorentina, 53 – 57025 Piombino (LI)

2008

**Relazione a corredo per la realizzazione di un invaso artificiale per usi irrigui**

Committente: Panicucci Donatella – Via Volterrana 36 loc. Pod Le Macie 56045 Pomarance (PI)

03/2007 – 06/2007

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

Committente: Dott. Ing. Fabio Maffei, Via dei Carabinieri 8 - 57123 Livorno

Importo lavori: € 165.000,00

2007

**Consulente Tecnico per le opere marittime del progetto vincitore al concorso internazionale Regium Waterfront Completamento del Waterfront di Reggio Calabria**

Committente: Zaha Hadid Architects

12/2006 – 01/2007

**Studio idrologico idraulico con problematiche di trasporto solido – Risoluzione delle interferenze con i fossi di Monna Felicità e di Torre d'Orlando**

Committente: SJS Engineering s.r.l. Via XX S89 - 00187 Roma

Importo lavori: € 4.559.106,74

2006

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

Committente: Sintesis s.r.l. Via M. Luther King 15 - 57128 Livorno

Importo dei lavori: € 7.500.000,00 (€ 3.000,00 quota parte)

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

Importo lavori: € 200.000,00 circa

2003

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

Committente: Circolo della Pesca del Chioma – Livorno



**PRINCIPALI LAVORI SVOLTI**  
**Studi meteomarini e**  
**modellazione idraulica-**  
**marittima**

2017 – in corso

**Studio meteomarino nell'ambito della redazione del Piano Regolatore Portuale (PRP) di Palau**  
(in ATI al 45%)

Committente: Comune di Palau, Piazza Popoli d'Europa n. 1 – 07020 Palau (SS)

dicembre 2017

**Studio meteomarino nell'ambito dello Studio per la verifica di stabilità delle strutture di dispersione dell'anodo del collegamento elettrico MONITA Italia-Montenegro**

Committente: Prysman Powerlinkl srl - Milano

luglio 2017

**Studio meteomarino nell'ambito dell'Intervento n.15 del Documento operativo per il recupero e il riequilibrio della fascia costiera, in attuazione dell'art.18 della LRToscana 80/2015, approvato con DGR Toscana n. 433 del 10/05/2016 "Recupero e riequilibrio del litorale del Comune di Orbetello (GR) I° Lotto"**

Committente: Sintesis srl, via Martin Luther King 15 – 57128 Livorno

febbraio – marzo 2017

**Studio meteomarino del litorale antistante il Castello di Ortona**

Committente: Durazzani srl, Via A. del Pollaiuolo 115/D - 50142 Firenze

febbraio 2017

**Studio meteomarino nell'ambito del progetto definitivo dei lavori di protezione della costa – scogliere a sud di San Vincenzo**

Committente: Comune di San Vincenzo, Via Beatrice Alliata, 4 - 57027 San Vincenzo (LI)

2016 – 19/09/2017 (data approvazione)

**Studio meteomarino nell'ambito del progetto preliminare relativo ad 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 (in ATI al 45%)**

Committente: Comune di San Vero Milis (OR)

novembre 2016

**Studio meteomarino a supporto progetto di prolungamento di una delle scogliere a protezione del litorale di Vada (LI)**

Committente: Circolo Nautico Vadese, Via di Marina 41 - 57016 Vada- Rosignano M.mo (LI).

agosto 2016

**Analisi meteomarina e dinamica sedimentologica nell'ambito del progetto definitivo dell'intervento di "Tutela, protezione e valorizzazione della Spiaggia della Pelosa" (in ATI al 37%)**

Committente: Comune di Stintino (SS)

settembre 2014

**Studio meteomarino nell'ambito del progetto definitivo approvato dalla Reg. Calabria con Decreto 4068 del 18/04/2017, presentato in sede di gara, relativo all'Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce F. Sinni – Litorale Villapiana) - ECI01 – I° Stralcio funzionale (in ATI all'85%)**

Committente: Regione Calabria - Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici – Settore 2 - Via Crispi, 33 – 87100 Catanzaro



febbraio 2014

**Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in località La Ciaccia e ripristino ambientale in località San Pietro a Mare - Studio meteomarinario nell'ambito del progetto definitivo Il Stralcio funzionale - San Pietro a Mare** (in ATI al 45%)

Committente: Comune di Valledoria (SS)

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, Via Forlanini 1 - 63074 San Benedetto del Tronto

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

2012

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

Committente: Provincia di Carbonia Iglesias

2011

**Studio meteomarinario 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 – Loc. Sbarcatello 58018 Porto Ercole (GR)

2011

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

Committente: Sintesis srl, Via Martin Luther King 15 – 57128 Livorno

13/05/2011 – 29/12/2011 (data approvazione GC)

**Studio meteo marino nell'ambito del progetto preliminare dell'intervento di "Tutela, protezione e valorizzazione della Spiaggia della Pelosa"** (in ATI al 37%)

Committente: Comune di Stintino (SS)

febbraio - marzo 2011 (data approvazione)

**Studio meteomarinario nell'ambito dello studio di fattibilità della Portualità sostenibile con la riqualificazione delle bocche a mare esistenti nella Marina di Orosei** (in ATI al 45%)

Committente: Comune di Orosei (NU)

gennaio 2011

**Studio meteomarinario nell'ambito del progetto definitivo del Piano Regolatore Portuale del Comune di Sant'Antioco (CI)**

Committente: Criteris srl, Via Cugia14 – 09129 Cagliari

aprile 2010

**Studio meteomarinario nell'ambito dello studio di fattibilità sul completamento della Rete Portuale Turistica Isolana** (in ATI)

Committente: Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato LL.PP.

2007 e successiva revisione 2009

**Studio meteo marino nell'ambito del progetto esecutivo dei Lavori di costruzione di una vasca**

Pagina 13/29 – Curriculum  
PRIMA INGEGNERIA STP S.s.



### **di contenimento per sedimenti di dragaggio del porto di Livorno**

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

gennaio 2008 (revisione)

**Studio meteomarinario nell'ambito del progetto definitivo di ripascimento dell'arenile e della valutazione dell'efficacia delle opere realizzate per la difesa dell'abitato nel tratto di costa del Golfo di Follonica compreso tra Prato Ranieri ed il Pontile Nuova Solmine - Programma straordinario degli interventi strategici della Regione Toscana. Attuazione degli interventi prioritari per il recupero ed il riequilibrio del litorale e delle attività di formazione del piano di gestione integrata della costa. - Intervento 15**

Committente: Sintesis srl, Via Martin Luther King 15 – 57128 Livorno

## **PRINCIPALI LAVORI SVOLTI** **ID Opere D.01**

dicembre 2017 – in corso

**Lavori di costruzione di un dente di accosto alla Darsena N°1 tra la calata Addis Abeba e Neghelli per Porto di Livorno (Progetto di fattibilità tecnica ed economica)**

Committente: Soc. LTM Livorno Terminal Marittimo s.r.l., Via Galvani 30/32 - 57123 Livorno

Importo lavori: € 1.723.785,95

luglio 2017 – in corso

**Ripristino della funzionalità del piazzale operativo della banchina Calata Pisa - Tratto in concessione ai rimorchiatori (Porto di Livorno) (Progettazione e Direzione lavori)**

Committente: F.Ili Neri S.p.A., Via Pisa 10 - 57123 Livorno

Importo stimato lavori: € 41.749,16

gennaio 2018 (progetto esecutivo)

dicembre 2016 - marzo 2017 (progetto di fattibilità tecnico-economica e progetto definitivo)

**Lavori di protezione della costa – scogliere a sud di San Vincenzo (Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo, progetto esecutivo e CSP)**

Committente: Comune di San Vincenzo, Via Beatrice Alliata, 4 - 57027 San Vincenzo (LI)

Importo lavori: € 1.321.375,33

novembre 2017 (progetto esecutivo)

settembre 2014 (progetto definitivo consegnato in sede di gara)

**Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce F. Sinni – Litorale Villapiana) - EC101 – I° Stralcio funzionale (Progetto definitivo, esecutivo e CSP) (in ATI all'85%)**

Committente: Regione Calabria - Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici – Settore 2 - Via Crispi, 33 – 87100 Catanzaro

Importo lavori: € 1.498.530,00

aprile 2016 – maggio 2017 (direzione lavori)

novembre 2016 –24 febbraio 2017 (data approvazione progetto esecutivo)

**Escavo dei fondali di Marina di Campo - Isola d'Elba (Progetto esecutivo e Direzione lavori)**

Committente: Autorità Portuale Regionale, Lungo Canale Est 11 - 55049 Viareggio (LU)

in corso progetto definitivo

marzo 2016 (progetto preliminare)

**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)



Importo lavori: € 536.459,29

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 e CSE)**

Committente: Marina Cala de' Medici SpA, Via Trieste 142 – 57016 Rosignano Marittimo (LI)

Importo lavori presuntivo: € 1.500.000,00

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 – 20151 Milano

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, Moletto di Antignano (LI)

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 – 2017 (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

Importi lavori:

€ 3.290.962,00 (Varianti) + € 3.795.712,00 (DL (intervento di difesa 90a)

€ 3.075.709,00 (Varianti) + € 4.964.000,00 (DL (intervento di difesa 90b)

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., Calata Pisa 4/6 - 57123 Livorno

luglio 2012 – luglio 2013

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

Committenti: Costieri D'Alesio spa, Via Leonardo da Vinci 29 – 57123 Livorno

Neri Depositi Costieri, Via Leonardo da Vinci 33 – 57123 Livorno

Importo totale lavori: € 9.000.000,00 di cui € 5.400.000,00 D.01

2012 - 2013

**Lavori di consolidamento di due tratti della banchina dx usati per l'attracco dei pescherecci (Direzione lavori e 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)

Importo lavori: € 78.217,65

2012

**Lavori di installazione di arredi funzionali all'ormeggio alla banchina di attracco del distributore di carburanti (Isola di Capraia)**



Committente: Capraia Rifornimenti s.r.l. - P.zza Benamozegh 17 Livorno

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

2012 (direzione lavori)

2011 (progettazione)

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

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, Via dello Struggino 5/7/9 – 57121 Livorno

Importo lavori: € 600.000,00

giugno 2010 – giugno 2011

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

Committente: Mec-Carpensalda di Lotti Bruno & C. snc, Via E. Quaglierini 10 – 57123 Livorno

Importo lavori: € 500.000,00

2011

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

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

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

Importo lavori: € 7.015.000,00 di cui € 3.156.750,00 quota parte

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, Via del Seminario Prima 790 – 55100 Monte S. Quirico Lucca

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

Importo lavori: € 25.994.647,79

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

Importo lavori: € 4.701.800,00



agosto – dicembre 2009

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

Committente: Porto di Livorno 2000 srl, Piazzale dei Marmi – 57123 Livorno

Importo lavori: € 480.000,00

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

Importo lavori: € 7.697.992,37

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)

Importo lavori: € 122.554,15

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) e CSE**

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

Importo lavori: € 400.000,00

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, Via Martin Luther King 15 – 57128 Livorno

Importo totale lavori: € 1.014.000,00 di cui € 405.600,00 quota parte

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)

Importo lavori: € 2.718.209,00

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, Via Boccherini 11 – 57124 Livorno

Importo lavori: € 6.507.925,67

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, Via XX Settembre 89 – 00187 Roma

Importo totale lavori: € 150.000.000,00 di cui € 15.000.000,00 quota parte

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 e CSE)**

Committente: Costieri D'Alesio spa, Via L. da Vinci 29 – 57123 Livorno



Importo lavori: € 200.000,00

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)

Importo lavori: € 76.220,00

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)

Importo lavori: € 501.337,19

2004 – 2007

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

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

Importo lavori: € 52.008.402,00

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. Fortifiocca 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

Importo lavori: € 533.500,00

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, via L. da Vinci 29 – 57123 Livorno

Importo lavori: € 200.000,00

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

Importo lavori: € 82.000,00

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, Via Martin Luther King 15 – 57128 Livorno

Importo totale lavori: € 7.500.000,00 di cui € 3.000.000,00 quota parte

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)**



## PRINCIPALI LAVORI SVOLTI ID Opere D.02 e D.03

con Voto n° 177 del 18/07/2001 della Terza Sezione)  
Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno  
Importo lavori: € 4.191.000,00

2003

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

Committente: Autorità Portuale di Livorno, Scali Rosciano 6/7 – 57123 Livorno  
Importo lavori: € 2.677.716,19

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)  
Importo lavori: € 374.202,40

ottobre 2017 – in corso

**Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei Comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in Provincia di Livorno: Rio Ardenza – Progetto preliminare – Sistemazione idraulica del tratto di foce ed adeguamento confluenza Fosso Forconi – Comune di Livorno**

Committente: Commissario delegato per l'Emergenza (Soggetto attuatore: Genio Civile di Livorno)  
Importo lavori: € 503 666.15 circa

settembre 2016 – in corso

**Stabilizzazione e Riduzione del rischio idrogeologico lungo il corso d'acqua Serchio di Soraggio Località Muriccio nel Comune di Piazza al Serchio (LU) (Progetto esecutivo, DL e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)**

Committente: Consorzio 1 Toscana Nord  
Importo stimato lavori: € 95.698,35

ottobre – novembre 2017 (progetto definitivo)

giugno 2016 (progetto preliminare)

**Richiesta di autorizzazione delle opere idrauliche finalizzate alla messa in sicurezza dell'area di cui al permesso a costruire 23/2008 del Comune di Collesalveti (LI).**

Committente: Sales S.p.a.. sede legale Via Nizza, 11 - 00198 Roma  
Importo lavori: € 403.999,00 (escluso macchinari di impianto idrovoro)

ottobre – novembre 2017 (progetto definitivo)

giugno 2011 (progetto preliminare)

**Messa in sicurezza idraulica del piano attuativo “La città al mare” a Vada, loc. Mazzanta - Comune di Rosignano Marittimo (LI)**

Committente: Arch. Mario Bartolommei, Via Oberdan, 2 - 52100 Arezzo  
Importo lavori: € 957.127,00 ((escluso macchinari di impianto idrovoro)

giugno – agosto 2017

**The Grenadine Estates - Patio Villas di Canouan: Progettazione rete smaltimento acque meteoriche**

Committente: ESAengineering, Via Mercalli 10 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)

2015 -2016 (progetto definitivo/esecutivo)

2014 – 2015 (progetto preliminare)

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

Pagina 19/29 – Curriculum  
PRIMA INGEGNERIA STP S.s.



### Trogoli

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

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)

Importo lavori: € 2.180.487,98

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

Importo lavori: € 2.022.786,62

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

Importo lavori:

Progetto preliminare intera opera: € 2.401.978,48 – Progetto definitivo/esecutivo: € 439.101,80

Direzione lavori: € 526.875,00

Perizia di variante e suppletiva: € 526.877,96

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)

Importo totale lavori: € 4.577.268,33 di cui € 272.471,14 quota parte D.02

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, Viale San Concordio 587d - 55100, Lucca

Importo lavori: € 800.000,00

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, Via E. Fermi 93 – 51100 Pistoia

Valore impianto: € 2.000.000,00

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)



Importo totale lavori: € 12.176.979,04 di cui € 1.183.526,14 quota parte D.02

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)  
Importo lavori: € 100.000,00

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 – Studio “la casa vivente”, Via delle Vignacce 8- 57128 Livorno  
Importo lavori: € 200.000,00

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 – Stagno (LI)  
Importo lavori: € 659.000,00

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, Via R. Gotti 8 - 56025 Pontedera (PI)  
Importo totale lavori: € 3.150.000,00 di cui € 450.000,00 D.02

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, Via Grande 87 - 57123 Livorno  
Importo lavori: € 165.000,00

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, Via XX Settembre 89 -00187 Roma  
Importo totale lavori: € 4.559.106,74

2005

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

Committente: Knauf – Località Podere Paradiso a Castellina Marittima (PI)  
Importo Lavori: € 100.000,00 circa

## **PRINCIPALI LAVORI SVOLTI** **ID Opere D.04 e D.05**

dicembre 2017 – in corso

**Interventi di riduzione del rischio idraulico derivante dal Fosso dei Trogoli: Realizzazione di**



**vasche di contenimento delle acque piovane ed installazione di valvole a clapet lungo gli scarichi esistenti di via dei Platani (Progetto esecutivo e DL)**

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

Importo lavori:

maggio -settembre 2015 (ufficio direzione lavori e CSE)

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)

Importo totale lavori: € € 910.364,38 di cui € € 99.005,51 quota parte D.05

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)

Importo totale lavori: € 4.577.268,33 di cui € 1.325.536,84 quota parte D.04

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, Via dell'Ecologia 21, 57123 Livorno

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, Via Leonardo da Vinci 29 – 57123 Livorno

Neri Depositi Costieri, Via Leonardo da Vinci 33 – 57123 Livorno

Importo totale lavori: € 9.000.000,00 di cui € 900.000,00 in D.04

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, Via Grande 110 – 57123 Livorno

Importo complessivo intervento: € 7.500.000,00 circa di cui € 450.000,00 in D.04

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)

Importo totale lavori: € 12.176.979,04 di cui € 1.807.171,12 quota arte D.04

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, Via degli Acquaioli 58 – 57121 Livorno

Importo lavori: € 314.000,00

11/2010 –12/2010



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

Committente: ESAengineering, Via Mercalli 10 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)  
Importo lavori: € 1.760.000,00

2009 (progettazione)

2010 – 18/11/2011 (direzione lavori - CRE)

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

Committente: F.lli Bartoli srl, Via S. Orlando 38 – 57123 Livorno  
Importo totale lavori: € 1.150.000,00 di cui € 550.000,00 D.04

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, Via R. Gotti 8 - 6025 Pontedera (PI)  
Importo totale lavori: € 3.150.000,00 di cui € 700.000,00 in D.04

2008

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

Committente ESAengineering, Via Mercalli 10 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)  
Importo lavori: € 800.000,00

2008

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

Committente: Mec-Carpensalda di Lotti Bruno & C. snc, Via E. Quaglierini 10 – 57123 Livorno  
Importo lavori: € 10.000,00

2006

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

Committente: Edilninno s.p.a., Via G. di Vittorio 13/c - 60044 Fabriano (AN)  
Importo lavori: € 350.000,00 circa

## 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 20008**

(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 APPC 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 Buchignan , 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. Iunior 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** 29 gennaio 2018

Le dichiarazioni sono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000  
Il legale rappresentante di PRIMA INGEGNERIA STP S.s.

Ing. Maurizio VERZONI

---

Si autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. vo 196/2003  
Il legale rappresentante di PRIMA INGEGNERIA STP S.s.

Ing. Maurizio VERZONI

---