

**PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÁ**  
**e**  
**PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI**  
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI  
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA DI CANTIERE  
Maggio 2021

L'Amministratore unico  
(ing. Piero Flamigni)



ISO 9001  
Cert. Nr  
50100  
10721

**COGEST s.r.l.**  
Via Battuti Rossi n. 6 - 47121 FORLÍ  
tel. +39 0543 32999 - fax +39 0543 28227  
e-mail: [cogest@cogest.it](mailto:cogest@cogest.it)

Codice Fiscale e Partita IVA: 01626180408  
C.C.I.A.A. di Forlì-Cesena R.E.A. n. 205354  
Capitale sociale € 93.600,00 i.v.  
PEC: [cogest\\_srl@pec.it](mailto:cogest_srl@pec.it)

## PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ

**COGEST s.r.l.** è una Società di ingegneria costituita nel maggio del 1984 da un gruppo di tecnici e professionisti che avevano accumulato diverse esperienze e professionalità nei vari campi dell'ingegneria civile.

La Società, costituita sotto forma di società a responsabilità limitata con capitale sociale di €uro 93.600,00 interamente versato, ha sede a Forlì, in via Battuti Rossi n. 6, ed è iscritta al numero 01626180408 del Registro Imprese di Forlì-Cesena ed al numero 205354 del Repertorio Economico Amministrativo di Forlì-Cesena.

**COGEST s.r.l.** collabora con Enti Pubblici e Territoriali, Società ed Imprese per la realizzazione di opere infrastrutturali nel campo civile, idraulico, idroelettrico, dei trasporti, edilizia, strutture, pianificazione e recupero energetico, svolgendo le attività di seguito richiamate.

- Progettazione, direzione lavori e collaudo di opere di ingegneria
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori
- Verifica sulla progettazione delle opere ai fini della validazione (qualificazione ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016)
- Consulenze tecniche

Il **Sistema di Qualità** interno di cui si è dotata la Società è conforme alla Norma UNI EN ISO 9001:2015, così come risulta Certificato nr. 50 100 10721 Rev. 005 riprodotto in calce, rilasciato da TÜV Italia s.r.l. in qualità di Organismo di Certificazione accreditato.

A copertura dei rischi professionali derivanti dallo svolgimento di tutte le attività di ingegneria la Società ha stipulato specifica **Polizza Assicurativa di Responsabilità Civile Professionale** Liberty Mutual Insurance Europe S.E., per un massimale pari ad €uro 5.000.000,00.

Per lo svolgimento delle funzioni professionali e tecniche relative allo scopo sociale COGEST attualmente si avvale del seguente organico.

**Piero Flamigni** (Forlì 1958) socio fondatore di COGEST, riveste qualifica di Amministratore unico, Direttore tecnico, Responsabile di commessa ed Ingegnere progettista *senior* nel settore specifico dell'ingegneria civile, opere idrauliche, impianti idroelettrici ed infrastrutture di trasporto.

Qualifiche professionali:

- laurea in ingegneria civile sezione idraulica presso l'Università degli Studi di Bologna conseguita nel 1983 con 98/100, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena dal 1983 al n. 1024/A;
- partecipazione al corso di aggiornamento per la Progettazione e gestione degli acquedotti presso il Politecnico di Milano (febbraio 1992). Direttore del corso Prof. Domenico Zampaglione;
- partecipazione al corso di 120 ore sulla Sicurezza previsto dal D. Lgs. 494/96 (ora D.Lgs. 81/08) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena;
- dal 1997 abilitato all'attività di coordinatore per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 494/96, come sostituito dal D.Lgs. 81/08;
- partecipazione al corso di aggiornamento Ingegneria sismica - La progettazione basata sul metodo semiprobabilistico degli stati limite organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena (maggio-novembre 2004). Direzione scientifica a cura dell'Università di Bologna;

- diploma “Safety for Operational Supervisors SCC” rilasciato da VCA - Belgio, per il ruolo di supervisore cantieri edili di Belgio, Olanda e Lussemburgo.

**Giuseppe Ghini** (Galeata - FC 1946) socio fondatore di COGEST, già Amministratore Unico, riveste qualifica di Direttore tecnico, Responsabile di commessa ed Ingegnere progettista *senior* nel settore specifico dell’ingegneria civile, edilizia, opere idrauliche, infrastrutture di trasporto, urbanizzazioni e sistemazioni ambientali.

Qualifiche professionali:

- laurea in ingegneria civile sezione edile presso l’Università degli Studi di Bologna conseguita nel 1975 con 92/100, iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena dal 1976 al n. 630/A;
- assistente governativo ai lavori di costruzione della Diga di Ridracoli (struttura ad arco gravità dell’altezza di oltre 103 metri per un volume invaso di 33 milioni di metri cubi);
- partecipazione al corso di perfezionamento per la Progettazione dei Piani di Segnalamento presso il Politecnico di Milano (maggio-giugno 1997). Direttore del corso Prof. Oliviero Tronconi;
- partecipazione al corso di 120 ore sulla Sicurezza previsto dal D. Lgs. 494/96 (ora D.Lgs. 81/08) organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena;
- dal 1997 abilitato all’attività di coordinatore per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 494/96, come sostituito dal D.Lgs. 81/08.
- partecipazione al corso di aggiornamento Ingegneria sismica - La progettazione basata sul metodo semiprobabilistico degli stati limite organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena (maggio-novembre 2004). Direzione scientifica a cura dell’Università di Bologna.

**Emiliano Corsi** (Forlì 1974) socio di COGEST, riveste qualifica di Direttore tecnico, di Responsabile di commessa ed Ingegnere progettista nel settore specifico dell’ingegneria civile, opere idrauliche, impianti idroelettrici ed infrastrutture di trasporto.

Qualifiche professionali:

- laurea in ingegneria civile sezione idraulica presso l’Università degli Studi di Bologna conseguita nel 2001 con 95/100, iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena dal 2002 al n. 1883/A.
- partecipazione al corso di aggiornamento Ingegneria sismica - La progettazione basata sul metodo semiprobabilistico degli stati limite organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena (maggio-novembre 2004). Direzione scientifica a cura dell’Università di Bologna.
- partecipazione al corso di aggiornamento Progettare le costruzioni di calcestruzzo con il metodo degli stati limite organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena (novembre 2007). Collaborazione al corso Prof. Francesco Biasioli e Prof. Carlo Doimo.

**Maria Chiara Ravaglioli** (Forlimpopoli - FC 1978) socia di COGEST, riveste qualifica di Direttore Tecnico, Responsabile sicurezza di cantiere, Responsabile di commessa ed Ingegnere progettista nel settore specifico dell’ingegneria civile.

Qualifiche professionali:

- laurea in ingegneria per l’ambiente e il territorio presso l’Università degli Studi di Bologna conseguita nel 2004 con 100/100, iscritta all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena dal 2005 al n. 2116/A;

- partecipazione al corso di 120 ore sulla Sicurezza previsto dal D. Lgs. 494/96 - D.Lgs. 528/99 (ora D.Lgs. 81/08) organizzato da E.P.C. Formazione Professionale e Sicurezza di Forlì-Cesena;
- dal 2007 abilitata all'attività di coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 494/96, come sostituito dal D.Lgs. 81/2008;
- partecipazione al corso di aggiornamento Progettare le costruzioni di calcestruzzo con il metodo degli stati limite organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena (febbraio 2008). Collaborazione al corso Prof. Francesco Biasioli e Prof. Carlo Doimo;
- partecipazione al corso R.S.P.P. – Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione in Azienda – Modulo B Macrosettore di attività Multiattecico organizzato da Centro Servizi P.M.I. di Forlì – Cesena (marzo – maggio 2012);
- partecipazione al corso per R.S.P.P. – Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione in Azienda – Modulo C organizzato da Confindustria di Ravenna mediante società Il Sestante (febbraio – marzo 2012);
- da maggio 2012 abilitata all'attività di R.S.P.P. – Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione in Azienda settore Multiattecico ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.
- da ottobre 2015 è abilitata quale Auditor/Responsabile gruppo di audit di sistemi di Gestione della Sicurezza OHSAS 18001:2007, aggiornata poi alla ISO 45001-2018 mediante specifica partecipazione a corso di formazione svolto a ottobre 2018;
- abilitata a svolgere il ruolo di formatore in materia di salute e sicurezza, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e del D.I. 06.03.2013 e s.m.i.

**Ettore Bonaguri** (Forlì 1959) dipendente di COGEST dal 2010, riveste qualifica di Responsabile per la verifica progetti, Responsabile di commessa, Responsabile qualità ed Ingegnere progettista *senior* nel settore specifico dell'ingegneria civile, edilizia, strutture e geotecnica.

#### Qualifiche professionali:

- laurea in ingegneria civile sezione idraulica presso l'Università degli Studi di Bologna conseguita nel 1984 con 98/100, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena dal 1985 al n. 1125/A;
- partecipazione al corso di aggiornamento per la Progettazione di Strutture in Acciaio organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena (marzo-aprile 2011). Direttore del corso Prof. Claudio Bernuzzi (Politecnico di Milano).
- diploma "Safety for Operational Supervisors SCC" rilasciato da VCA - Belgio, per il ruolo di supervisore cantieri edili di Belgio, Olanda e Lussemburgo.

#### Precedenti esperienze lavorative:

- Infrastrutture Lombarde S.p.A., dal 2008 al 2010.  
Società di Regione Lombardia che per questa segue la realizzazione dei progetti e ne gestisce il patrimonio infrastrutturale, con le seguenti mansioni:
  - Coordinatore per i progetti strutturali ed idraulici;
  - supervisione operativa delle opere strutturali;
  - direttore lavori e project manager;
  - validazione dei progetti.
- Pirelli & C. Real Estate – Facility Management S.p.A., dal 2003 al 2007.  
Società di Project management per costruzione e gestione di immobili, con le seguenti mansioni:
  - Coordinamento progetti strutturali; supervisione operativa delle opere strutturali;

- progetti preliminari e supporto tecnico ai cantieri;
  - collaudo di strutture;
  - documentazione tecnica per le gare di appalto.
- Pirelli Submarine Telecom System Italia, dal 2001 al 2003.  
Produzione ed installazione di sistemi Telecom sottomarini con cavi a fibra ottica, con le seguenti mansioni:
- Responsabile delle opere civili agli approdi;
  - progetto e coordinamento di attrezzature per posa e recupero in mare;
  - supervisione alle operazioni off-shore per l'installazione dei cavi.
- CAMS industriale S.A. (Rep. di San Marino), dal 2008 al 2000  
Produzione ed installazione di strutture e impianti in carpenteria metallica, come responsabile dell'ufficio tecnico.
- IMPREGILO S.p.A. - Libya branch, dal 1994 al 1998.  
Filiale estera dell'Impresa generale di costruzioni, inizialmente con il ruolo di responsabile per le opere strutturali, poi responsabile per tutte le opere civili, presso l'ufficio tecnico del cantiere.
- Libero professionista, dal 1985 al 1994.

**Andrea Guidi** (Forlimpopoli - FC 1974) dipendente di COGEST, riveste qualifica di Responsabile ufficio disegni e Disegnatore tecnico nel settore specifico dell'ingegneria civile, edilizia, opere idrauliche ed infrastrutture di trasporto.

Qualifiche professionali:

- diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico per Geometri L. B. Alberti di Forlì nell'anno 1992/93 con 42/60.

**Susanna Tomaselli** (Forlì - FC 1973) dipendente di COGEST, riveste qualifica di Responsabile ufficio gare e segreteria e Disegnatore tecnico nel settore specifico dell'ingegneria civile, edilizia, opere idrauliche ed infrastrutture di trasporto.

Qualifiche professionali:

- diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico per Geometri L. B. Alberti di Forlì nell'anno 1991/92 con 56/60.



# CERTIFICATO

Nr. 50 100 10721 - Rev.005

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI  
THE QUALITY SYSTEM OF

**COGEST S.r.l.**

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

**VIA BATTUTI ROSSI 6  
IT - 47121 FORLÌ (FC)**

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

**Progettazione, direzione lavori e collaudo di opere di ingegneria. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori. Consulenze tecniche. Verifiche sulla progettazione delle opere ai fini della validazione/approvazione, ai sensi della normativa vigente (IAF 34)**

**Design, construction supervision and testing of engineering works. Safety co-ordination in buildings sites. Technical advice. Project verification for the purpose of validation/approval, in accordance with the existing standards and laws (IAF 34)**

Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-21



SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

Validità / Validity

Dal / From: 2021-02-08  
Al / To: 2023-11-09

  
**Andrea Coscia**  
Direttore Divisione Business Assurance

Data emissione / Issuing Date  
2021-02-08

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2011-11-10

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

## PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI

I principali incarichi espletati da COGEST s.r.l., dai suoi Direttori Tecnici e dai Responsabili di Commessa nel campo dell'ingegneria vengono appresso esposti, con riferimento alla seguente suddivisione per tipologia di attività e settori di intervento.

➤ **PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI**

\* *Infrastrutture di trasporto e ponti* pag. 8

\* *Altre opere di ingegneria* pag. 39

➤ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA DI CANTIERE** pag. 41

Ove indicati, gli importi dei lavori sono riportati al costo storico (espresso in Lire italiane, Euro o Dollari U.S.) non rivalutato.

***PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI  
INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO E PONTI***

- Variante alla S.S.16 Adriatica, in corrispondenza del Santuario Madonna del Pino, per la razionalizzazione dell'accesso a Milano Marittima.  
Prestazione: Progettazione di fattibilità tecnico economica.  
Committente: Amministrazione Comunale di Cervia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: 5 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2021 - in corso.
- Intervento di razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione punti critici lungo la ex S.S. 306 Casolana 1' Lotto – 2' Stralcio.  
Prestazione: Direzione lavori.  
Committente: Provincia di Ravenna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: 3,42 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2021 – in corso.
- Intervento di riqualificazione viale Milazzo, Cervia (RA)  
Prestazione: Direzione lavori.  
Committente: Amministrazione Comunale di Cervia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Emiliano Corsi.  
Importo dei lavori: 0.38 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2021 – in corso.
- Interventi di consolidamento rampa di decelerazione tra la prog. km 288+250 e la prog. Km. 288+350 della S.S.16 Adriatica in Comune di Falconara Marittima, Provincia di Ancona.  
Prestazione: Progettazione esecutiva.  
Committente: ANAS – Coordinamento Territoriale Centro, Area Compartimentale Marche.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Importo dei lavori: 350.000,00 Euro.  
Anno di esecuzione: 2019.
- Realizzazione degli interventi di ammodernamento e miglioria dell'intersezione fra la S.S.16 Adriatica, la S.P. 254R e la via Martiri Fantini in Comune di Cervia.  
Prestazione: Progettazione esecutiva. Direzione lavori.  
Committente: Amministrazione Comunale di Cervia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: 1,453 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2016 - 2019.
- Lavori di collegamento fra la via dei Cosmonauti, la S.S. 16 Adriatica e la ex-S.S. 71bis mediante svincolo a livelli sfalsati e sottopasso della linea ferroviaria Ravenna-Rimini in Comune di Cervia - Primo stralcio funzionale.  
Prestazione: Stesura capitolati e contratti per gara d'appalto e direzione lavori, in A.T.I. al 96%

con la società 2Pigreco di Bologna.

Committente: Amministrazione Comunale di Cervia.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 9,25 milioni di €uro.

Anno di esecuzione: 2010 per la fase progettuale, 2012-17 per la direzione lavori.

- Opere di contenimento della scarpata al Km 159+600 della S.S. 67 'Tosco Romagnola' in Comune di Rocca San Casciano (FC).  
Prestazione: Progettazione esecutiva.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Importo dei lavori: 40.000,00 €uro.  
Anno di esecuzione: 2016-2017.
- Viabilità di collegamento di via Commenda e via della Salute, da realizzarsi nell'ambito del Sistema ferroviario AV-AC Milano-Napoli per il nodo di Bologna.  
Prestazione: Progettazione costruttiva.  
Committente: 2Pigreco s.r.l. di Bologna per conto di Impresa Costruzioni Edili Baraldini Quirino S.p.A.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: 3,7 milioni di €uro.  
Anno di esecuzione: 2015-2017.
- Interventi urgenti sul fosso Cartara per la messa in sicurezza di una porzione dell'abitato di Cusercoli in Comune di Civitella.  
Prestazione: Progettazione esecutiva e Direzione Lavori.  
Committente: Comune di Civitella.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.  
Importo dei lavori: 94.000,00 €uro  
Anno di esecuzione: 2014-2015.
- Lavori di somma urgenza e di pronto intervento per la messa in sicurezza del km 0,625 al km 0,700 della strada comunale di Castagnolo in Comune di Civitella.  
Prestazione: Progettazione esecutiva e Direzione Lavori.  
Committente: Comune di Civitella.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.  
Importo dei lavori: 40.000,00 €uro  
Anno di esecuzione: 2014-2015.
- Lavori di consolidamento del ponte dal km. 147+337 al km. 147+369 della SS. 4 Salaria.  
Prestazione: Servizi di supporto al gruppo di progettazione ANAS.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per le Marche.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Anno di esecuzione: 2014.
- Verifiche tecniche sul viadotto Ensino II.  
Prestazione: Servizi di supporto al gruppo di progettazione ANAS.

Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per le Marche.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.

Anno di esecuzione: 2014.

- S.S.45 'di Valle Trebbia' - Lavori di ammodernamento nel tratto compreso tra le località Perino e Rio Cernusca. Lavori di completamento.  
Prestazione: assistenza alla direzione lavori ed ispettore di cantiere.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: 0,910 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2013, 2014.
- Nuova viabilità sostitutiva del passaggio a livello su via del Pane in Comune di Bologna, al km 2+896 della linea ferroviaria Bologna-Padova.  
Prestazione: Progettazione definitiva.  
Committente: Impresa Costruzioni Edili Baraldini Quirino S.p.A.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: 1,8 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2013.
- S.S. n° 115 "Sud Occidentale Sicula". Lavori di completamento della viabilità di raccordo tra la S.S. 115 ed il porto di Mazara del Vallo.  
Prestazione: Progettazione costruttiva.  
Committente: Consorzio Opere Speciali per conto di ANAS - Direzione Regionale della Sicilia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: 5,3 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2012.
- Nuovo ponte ferroviario sull'Idrovia ferrarese in località Migliarino (FE) a servizio della linea Ferrara - Codigoro, in sostituzione di quello esistente di ostacolo per la navigazione commerciale, e due nuovi sottopassi stradali in sostituzione di due passaggi a livello.  
Prestazione: progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori, in R.T.I. con ing. Carlo Biagi di Bologna ed altri.  
Committente: A.R.N.I. - Azienda Regionale per la Navigazione Interna, ora assorbita da A.I.PO. - Agenzia Interregionale per il Fiume Po.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 8,950 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2000 e 2006 per la progettazione, 2009-2015 per la direzione lavori.
- S.S.45 'di Valle Trebbia' - Interventi di consolidamento del ponte sul fiume Trebbia in località Lenzino (PC).  
Prestazione: monitoraggio topografico della struttura.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionisti responsabili della prestazione: ing. Piero Flamigni, geom. Matteo Gianluigi Guerici.  
Anno di esecuzione: 2011.
- S.S.45 'di Valle Trebbia' - Lavori di ammodernamento e completamento nel tratto compreso tra le

località Perino e Rio Cernusca.

Prestazione: assistenza alla direzione lavori ed ispettore di cantiere.

Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori: 14,220 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2009-11.

- Esecuzione delle infrastrutture interne al comparto posto ad est del Parco pubblico, nell'ambito della realizzazione del Piano di recupero area FIAT di Novoli in Comune di Firenze.

Prestazione: Progettazione esecutiva.

Committente: Immobiliare Novoli S.p.A.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.

Importo presunto dei lavori: 3 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2006-11.

- Lavori di costruzione di due ponti (pedonali, di terza categoria), uno in carpenteria di acciaio per ripristinare il collegamento della derivazione dal rio Fresiaia, a mezzo di una condotta per acqua DN 300 ed uno ponte in c.c.a. che ripristini la transitabilità di una esistente strada privata di accesso alla centrale, con il sovrappasso alla condotta forzata;

Committente: Savini Costruzioni s.r.l. per conto di Enelpower - Milano.

Prestazione: Progettazione esecutiva.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori: 0,115 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2010.

- Lavori di adeguamento della viabilità della S.S. 77 Val di Chienti in corrispondenza dello svincolo di Corridonia.

Prestazione: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per le Marche.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 1,741 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2004 (preliminare), 2006 (definitivo) e 2009 (esecutivo).

- Lavori di realizzazione del nuovo Accesso di Ponente in Comune di Cesenatico, opera sostitutiva del passaggio a livello in Località Zadina per il collegamento della S.S.16 Adriatica con la via G. Mazzini, con attraversamento della linea ferroviaria Ferrara-Rimini, in corrispondenza del Parco Urbano.

Prestazione: progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori in collaborazione con l'Ing. Carlo Biagi di Bologna.

Committente: Comune di Cesenatico (FC).

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 7,27 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2001-04 per la progettazione, 2007-09 per la direzione lavori.

- Nuova viabilità di P.R.G. del Comune di Firenze tra via Pistoiese e la stazione di Porta al Prato.  
Prestazione: studio di fattibilità e progettazione preliminare dell'intero intervento e progettazione definitiva per appalto integrato di un primo stralcio funzionale.

Committente: Immobiliare Novoli per conto del Comune di Firenze.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 16,36 milioni di Euro per l'intero intervento e 5,85 milioni di Euro per le opere di primo stralcio.

Anno di esecuzione: 2003-04, per lo studio di fattibilità ed il progetto preliminare, 2007 per il progetto definitivo delle opere di primo stralcio.

- Lavori di collegamento fra la via dei Cosmonauti, la S.S. 16 Adriatica e la ex-S.S. 71bis mediante svincolo a livelli sfalsati e sottopasso della linea ferroviaria Ravenna-Rimini in Comune di Cervia.  
Prestazione: Progettazione preliminare e studio di prefattibilità ambientale.  
Committente: Amministrazione Comunale di Cervia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 12,12 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2006.
- Lavori necessari per la realizzazione di un sottovia carrabile posto in località Tagliata a collegamento fra la via dei Cosmonauti e la S.S. 16 Adriatica - Secondo Stralcio  
Prestazione: Direzione Lavori.  
Committente: Amministrazione Comunale di Cervia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.  
Importo dei lavori a base d'asta: 1,555 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2005-06.
- Prolungamento di via Giovannetti con attraversamento del Rio Pondo a Santa Sofia per l'accesso alle aree artigianali ed agricole di Galeata e Santa Sofia, prive di idoneo collegamento viario.  
Prestazione: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori, in collaborazione con l'ing. Giovanna Pondini di Galeata.  
Committente: Unione dei Comuni di Galeata e Santa Sofia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.  
Importo dei lavori a base d'asta: 0,495 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2003-05 per la progettazione e 2005-06 per la direzione lavori.
- S.S.16 'Adriatica' - Lavori di ammodernamento in corrispondenza dell'abitato di Argenta, nel tratto compreso tra lo svincolo di Argenta ed il km 120+238.  
Prestazione: progettazione preliminare.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 54,846 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2005.
- Lavori di manutenzione straordinaria della strada denominata "Braccina" nel territorio dei Comuni di Santa Sofia e Premilcuore.  
Prestazione: Progettazione preliminare e definitiva.  
Committente: Amministrazione Comunale di Santa Sofia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.  
Importo dei lavori a base d'asta: 1,875 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2005.

- Lavori di adeguamento antincendio delle gallerie stradali di Quarto e Roccaccia a servizio della S.S. 3bis Tiberina (Itinerario E-45).  
Prestazione: collaborazione alla direzione lavori.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 0,692 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2003-05.
- Lavori di costruzione di tre nuovi ponti, rispettivamente a servizio della linea ferroviaria Ferrara - Rimini, della S.S. 16 Adriatica e della strada comunale via Mazzini, nell'ambito del progetto per la realizzazione di un nuovo canale scolmatore dei canali Allacciamento, Mesola del Montaletto, Vena Madonnina, e Venone, denominato Scolmatore Leonardo.  
Prestazione: progettazione preliminare e definitiva, in collaborazione con la Società Alpina Acque di Forlì e con l'Ing. Carlo Biagi di Bologna.  
Committente: Consorzio di Bonifica Savio e Rubicone.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo presunto dei lavori a base d'asta: 3,830 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2002 (preliminare) e 2005 (definitivo).
- Lavori di costruzione di un attraversamento mediante sottopasso della linea ferroviaria Ferrara - Rimini, nell'ambito della realizzazione della nuova viabilità di collegamento del Programma d'Area, in Comune di Cervia (RA).  
Prestazione: progettazione definitiva ed esecutiva, in collaborazione con l'Ing. Carlo Biagi di Bologna; Direzione Lavori.  
Committente: Comune di Cervia (RA).  
Professionisti responsabili della prestazione: ingg. Giuseppe Ghini e Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 2,257 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2001-04.
- Opere per la messa in sicurezza degli incroci stradali fra le vie Cupa-Celletta dell'Olio e della Resistenza-Dante di Nanni Lavori.  
Prestazione: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori.  
Committente: Comune di Santarcangelo di Romagna (RN).  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 624 milioni di lire.  
Anno di esecuzione: 2000-03.
- Lavori di realizzazione del nuovo Asse Viario Cispadano a valenza regionale, di collegamento tra la S.P.50 in Località Poggio Renatico e la S.P.35 in Località San Carlo, in provincia di Ferrara.  
Prestazione: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, in collaborazione con l'Ing. Carlo Biagi di Bologna.  
Committente: Amministrazione Provinciale di Ferrara.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 13,185 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2002.
- Lavori di ammodernamento della S.S.16 'Adriatica', nel tratto compreso tra il km 101+330

(innesto con la S.S.495) ed il km 120+238 (Ponte Bastia).

Prestazione: progettazione definitiva dell'intero lotto, progettazione esecutiva di un primo stralcio e progettazione definitiva per appalto integrato del secondo stralcio, in raggruppamento temporaneo con l'Ing. Carlo Biagi di Bologna.

Committente: Amministrazione Provinciale di Ferrara.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 65,378 milioni di Euro, di cui 39,705 milioni di Euro per i lavori di 1° Stralcio e 25,673 milioni di Euro per i lavori di 2° Stralcio.

Anno di esecuzione: 1998-2000-2002.

- Lavori del consolidamento del ponte sul fiume Uso con rifacimento ed allargamento della piattaforma stradale e sistemazione delle strutture stradali di via A. Costa e via Cimitero Centrale. Primo e Secondo stralcio.

Prestazione: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori.

Committente: Comune di Santarcangelo di Romagna (RN).

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 1° Stralcio 1.133 milioni di lire; 2° Stralcio 1.037 milioni di lire.

Anno di esecuzione: 1997-99 e 2000-01.

- Lavori di adeguamento alla sezione stradale tipo III CNR nel tronco Cesena Ovest-Casemurate della S.G.C. E45 Orte- Ravenna, compreso l'allargamento e l'adeguamento sismico delle opere d'arte minori e maggiori.

Prestazione: progettazione esecutiva.

Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 51.586 milioni di lire.

Anno di esecuzione: 1997-98 e 2001.

- Lavori di demolizione e ricostruzione del ponte sul torrente Bevano a servizio della S.S. 9 - Via Emilia

Prestazione: progettazione esecutiva.

Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 435 milioni di lire.

Anno di esecuzione: 1999.

- Lavori urgenti di riparazione e ripristino del ponte a tre archi in muratura fortemente lesionato al km 42+507 della S.S. 310 del Bidente.

Prestazione: progettazione esecutiva.

Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.

Importo dei lavori a base d'asta: 187 milioni di lire.

Anno di esecuzione: 1998.

- Lavori urgenti di riparazione e ripristino del ponticello ad arco in muratura gravemente dissestato al km 28+650 della S.S. 310 del Bidente.

Prestazione: progettazione esecutiva.

Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.

Importo dei lavori a base d'asta: 133 milioni di lire.

Anno di esecuzione: 1998.

- Lavori per la costruzione del collegamento tra la S.S. 429 al km 40+850 ed il Raccordo Autostradale Siena-Firenze in località Drove.  
Prestazione: adeguamento del progetto esecutivo.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per la Toscana.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 16.510 milioni di lire.  
Anno di esecuzione: 1997-98.
- Interventi migliorativi ai fini della staticità e del livello di servizio del viadotto Fornello al km 167+800 della Strada di Grange Comunicazione E45, Orte-Ravenna.  
Prestazione: progettazione preliminare.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.  
Importo dei lavori a base d'asta: 7.540 milioni di lire.  
Anno di esecuzione: 1997-98.
- Lavori di costruzione del nuovo viadotto Saraffa a servizio della S.P. 135 Tavollicci.  
Prestazione: progettazione esecutiva.  
Committente: Provincia di Forlì-Cesena.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.  
Importo dei lavori a base d'asta: 1.600 milioni di lire  
Anno di esecuzione: 1997.
- Variante alla S.S. 255 di San Matteo Decima in corrispondenza del ponte Navicello in Provincia di Modena.  
Prestazione: adeguamento del progetto esecutivo.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.  
Importo dei lavori a base d'asta: 13.069 milioni di lire.  
Anno di esecuzione: 1995-96-97.
- Lavori di consolidamento del Ponte sul Rio Molato al km 71+100 della S.S. 412 "Val Tidone".  
Prestazione: progettazione esecutiva.  
Committente: ANAS - Compartimento di Bologna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.  
Importo dei lavori a base d'asta: 160 milioni di lire  
Anno di esecuzione: 1996.
- Lavori urgenti di demolizione e ricostruzione del ponte sul torrente Nure a servizio della S.S. 587 di Cortemaggiore.  
Prestazione: progettazione esecutiva.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.

Importo dei lavori a base d'asta: 1.300 milioni di lire.

Anno di esecuzione: 1995-96.

- Variante alla S.S. 310 del Bidente in corrispondenza della località Tombina.  
Prestazione: adeguamento del progetto esecutivo.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.  
Importo dei lavori a base d'asta: 4.465 milioni di lire.  
Anno di esecuzione: 1995-96.
- Variante alla S.S. 67 nel tratto compreso tra Rocca San Casciano e Castrocaro Terme - 2° Stralcio.  
Prestazione: progettazione esecutiva costruttiva del tracciato stradale ed opere d'arte minori.  
Committente: Impresa Mambrini Costruzioni s.r.l. di Roma per conto di ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 30.382 milioni di lire.  
Anno di esecuzione: 1994-95-96.
- Lavori di manutenzione straordinaria del ponte Galgano nella S.P. 138 al km 10+400 in località Mercato Saraceno.  
Prestazione: progettazione esecutiva.  
Committente: Amministrazione Provinciale di Forlì-Cesena.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.  
Importo dei lavori a base d'asta: 378 milioni di lire.  
Anno di esecuzione: 1995.
- Variante di Castelfranco Veneto alla S.S. 246 Castellana - Tronco Venezia - Bassano del Grappa - 1° Stralcio.  
Prestazione: progettazione esecutiva costruttiva del tracciato stradale e relative opere d'arte.  
Committente: Impresa CO.MA.PRE. S.p.A. di Verona per conto di ANAS Compartimento di Venezia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 32.197 milioni di lire.  
Anno di esecuzione: 1992-93-94.
- Realizzazione del ponte sul fiume Marecchia nei pressi dell'abitato di Secchiano di Novafeltria a servizio della S.P. 137 e del ponte sul fiume Metauro nei pressi dell'abitato di Tavernelle a servizio della S.P. 77, in Provincia di Pesaro e Urbino.  
Prestazione: progettazione esecutiva costruttiva.  
Committente: Impresa SIGLA S.c.a r.l. per conto della Provincia di Pesaro e Urbino.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.  
Importo dei lavori a base d'asta: circa 2.000 milioni di lire.  
Anno di esecuzione: 1993.
- Realizzazione di due ponti rispettivamente sul Rio Sambuco e Rio Burano nell'ambito dei lavori di ripristino della strada "Francescana" sommersa dalla costruenda diga sul fiume Chiascio in

Comune di Valfabbrica e Gubbio in Provincia di Perugia.

Prestazione: progettazione esecutiva costruttiva.

Committente: Società Consortile Strada Franciscana per conto dell'Ente Autonomo per la bonifica, l'irrigazione e la valorizzazione fondiaria nelle Province di Arezzo, Perugia, Siena e Terni.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.

Importo dei lavori a base d'asta: circa 1.250 milioni di lire.

Anno di esecuzione: 1993.

- Lavori di costruzione del viadotto stradale 'Delle Coste' con struttura mista acciaio-calcestruzzo, a servizio della S.G.C. E45 Orte-Ravenna nel tratto Capo di Quarto-Valbiano.

Prestazione: progettazione esecutiva costruttiva.

Committente: Impresa TOTO S.p.A. di Chieti per conto di ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Ivan Missiroli.

Importo dei lavori a base d'asta: 2.500 milioni di lire.

Anno di esecuzione: 1993.

**PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI  
ALTRE OPERE DI INGEGNERIA**

- Serbatoio Ethylene Full Containment Storage Tank in Slovacchia – Commessa AS18-102: Opere di fondazione.  
Committente: S.T.S. Sonningdale Tank Services s.r.l.  
Prestazione: Progettazione esecutiva di opere in c.a.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Anno di esecuzione: 2018, in corso.
- Potenziamento delle strutture arginali dei canali Venone e Vena Madonnina in Comune di Cesenatico.  
Committente: Consorzio di Bonifica della Romagna.  
Prestazione: Progettazione esecutiva di opere in c.a.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Anno di esecuzione: 2015.
- Realizzazione delle opere di fondazione e consolidamento del terreno per la costruzione di otto nuovi serbatoi a tetto galleggiante da 58.000 mc/cad., da realizzarsi nell'area industriale di Al-Fao District, presso Bassora in Iraq.  
Committente: Mc Drill Technology S.p.A.  
Prestazione: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: oltre 23 milioni di Dollari USA.  
Anno di esecuzione: 2014-15.
- Realizzazione di fondazione di una sfera per LPG a servizio dell'impianto Salam Gaz, in Marocco.  
Committente: Paresa S.p.A.  
Prestazione: Progetto costruttivo.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Anno di esecuzione: 2014.
- Realizzazione di un centro finalizzato al recupero degli elementi nutritivi in Comune di Vellezzo Bellini (PV): Costruzione dei nuovi serbatoi di stoccaggio digestato e sali ammoniacali e dei digestori.  
Committente: Agroittica Acqua & Sole S.p.A.  
Prestazione: Progettazione esecutiva delle fondazioni ed opere civili accessorie.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Importo dei lavori: 1,423 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2013-2015.
- Progetto per *Ammonia Storage Refrigeration & Transfer System*, da realizzarsi a Iorf Lasfar, circa 20 km a sud di El Jadida in Marocco.  
Committente: Paresa S.p.A. per conto di OCP, Iorf Lasfar, Marocco.  
Prestazione: Progettazione esecutiva fondazioni dei serbatoi ed opere civili accessorie.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Anno di esecuzione: 2012-13.

- Serbatoio per acqua industriale DESOX del volume di 2.000 metri cubi, da realizzarsi all'interno della centrale termoelettrica di Torvaldaliga Nord, in Comune di Civitavecchia (RM).  
Committente: Paresa S.p.A. per conto di ENEL S.p.A.  
Prestazione: Progettazione esecutiva fondazioni e condotte di scarico in PRFV.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Anno di esecuzione: 2012.
- Due serbatoi sferici per LPG da 2.000 metri cubi ed un serbatoio antincendio da 1.000 metri cubi, da realizzarsi nell'ambito del progetto *Depot project in Massawa*, Eritrea.  
Committente: Paresa S.p.A. per conto della Petroleum Corporation of Eritrea.  
Prestazione: Progettazione esecutiva fondazioni, opere accessorie e viabilità interna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Anno di esecuzione: 2010-11.
- Serbatoi *Fire Water Tank - Zenad* e *Farrud Water Injection Tank - Ghani*, da realizzarsi nei siti di Zenad e Ghani (Libia), nel Sahara settentrionale.  
Committente: Paresa S.p.A. per conto di VAOS Ltd, Libya.  
Prestazione: Progettazione esecutiva opere di fondazione.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Anno di esecuzione: 2008.
- Allestimento della mostra permanente "Le Sette Torri Celesti", di Anselm Kiefer; la mostra ha richiesto, all'interno di un grande edificio ex-industriale (l'Hangar Bicocca, nell'area ex-Ansaldo in Milano), la costruzione di sette torri oggetto della mostra; queste sono dei macro elementi, aventi dimensione planimetrica di circa 2.60x2.60m ed altezze variabili, fra circa 13m e 18m, composti per sovrapposizione in semplice appoggio di coppie di pareti h=2.40m (collegate a formare, in pianta, degli "L") e di solette in c.c.a. Committente: Pirelli Real Estate  
Prestazione: progettazione costruttiva e supervisione alla produzione dei componenti in c.c.a.; supervisione al montaggio e verifica della staticità iniziale; successiva progettazione e supervisione alla messa in opera del sistema di rinforzo per la messa in sicurezza sismica delle opere, ed assistenza al collaudo di questo sistema.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Valore economico complessivo del sistema: circa 1,1 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2003-05.
- Progettazione, produzione e posa in Nord Atlantico di un sistema Telecom sottomarino in fibra ottica, fra Scozia (UK) ed Islanda.  
Committente: FARICE (Faroes Telecom ed Iceland Telecom) Impresa esecutrice: Pirelli Submarine Telecom Systems  
Prestazione: progettazione di attrezzature sussidiarie alla posa del cavo; progettazione delle opere civili e supervisione delle attività agli approdi; supervisione alle attività di post-lay burial del cavo sottomarino.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Ettore Bonaguri.  
Valore economico complessivo del sistema: circa 40 milioni di Euro, di cui circa 1 milione di Euro per opere ed attività agli approdi.  
Anno di esecuzione: 2002-03.

## ***COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA DI CANTIERE***

- Interventi per il raddoppio della linea esistente tra la cabina di Russi e la derivazione per Lugo e Cotignola mediante posa di una nuova condotta in acciaio DN500.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.  
Committente: Romagna Acque - Società delle Fonti S.p.A.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli.  
Importo dei lavori: 7,600 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2020 per la progettazione, 2020 - in corso per l'esecuzione.
- Adeguamento sismico Serbatoio 'Cupo' – Vicolo Cupo – Imola (BO).  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione in R.T.P. per Appalto Quadro.  
Committente: Hera S.p.A.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 0,44 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2020.
- P.I.I. AT 21 - Malerba. Complesso di opere viabilistiche con nuovi tratti stradali, rampe di raccordo e sottopassi per l'autostrada e per la ferrovia di connessione al sistema viario Gasparotto – Borri a Varese.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.  
Committente: Esselunga S.p.a.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 13,02 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2019 per la progettazione – in corso per l'esecuzione.
- Lavori di manutenzione straordinaria del viadotto sull'Autostrada A14 e del ponte sul Torrente Bevano dal km 229+300 al km 250+300.  
Committente: ANAS – Compartimenti per l'Emilia Romagna.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli.  
Importo dei lavori: 2,848 milioni di Euro  
Anno di esecuzione: 2019 - in corso
- Lavori di rifunzionalizzazione e restauro dell'edificio denominato Ca' Aie adiacente alla casa del custode parco 1° maggio - Pineta di Classe, Comune di Ravenna.  
Committente: Comune di Ravenna  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli.  
Importo dei lavori: 0,373 milioni di Euro  
Anno di esecuzione: 2019 - 2021.
- Realizzazione della nuova condotta a servizio della valle del Conca a San Giovanni in Marignano a Morciano - 1° lotto del revamping del sollevamento di Montelupo.  
Committente: Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli.

Importo dei lavori: 3,39 milioni di Euro

Anno di esecuzione: 2019 - in corso.

- Impianto di Depurazione Acque Reflue di Bologna: separazione della fornitura di energia elettrica per l'impianto di trattamento fanghi industriali (ITFI) dall'Impianto di depurazione acque reflue di Bologna (IDAR).

Committente: HeraTech s.r.l.

Prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli.

Importo dei lavori: 0,11 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2018 - 2019.

- Interventi di ampliamento funzionale del comprensivo di San Martino in Strada – 1' stralcio.  
Prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.  
Committente: Comune di Forlì, area servizi all'impresa ed al territorio, servizio programmazione, progettazione ed esecuzione opere pubbliche.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli.  
Importo dell'opera: 1,4 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2018 – in corso.

- Rifacimento condotta fognaria premente sollevamento 2 di Bellaria (RN).  
Prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione  
Committente: HERA S.p.A. - Holding Energia Risorse Ambiente.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli.  
Importo dell'opera: 0,89 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2018 – 2019 per la progettazione.

- Interventi di consolidamento rampa di decelerazione tra la prog. km 288+250 e la prog. Km. 288+350 della S.S.16 Adriatica in Comune di Falconara Marittima, Provincia di Ancona.  
Prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione.  
Committente: ANAS – Coordinamento Territoriale Centro, Area Compartimentale Marche.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli.  
Importo dei lavori: 350.000,00 Euro.  
Anno di esecuzione: 2019.

- Realizzazione dell'Ampliamento del Centro Commerciale Montefiore a Cesena.  
Prestazione: Collaborazione professionale per l'espletamento delle attività di supporto agli adempimenti in materia di salute e sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.  
Committente: Montefiore S.c.a.r.l.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli.  
Importo dei lavori: 15,10 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2018.

- Realizzazione della Nuova della Caserma dei Carabinieri a Cesena.  
Prestazione: Collaborazione professionale per l'espletamento delle attività di supporto agli adempimenti in materia di salute e sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.  
Committente: Montefiore S.c.a.r.l.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli

Importo dei lavori: 4,4 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2018.

- "S.S.9 - Via Emilia" - Lavoro di ripristino pavimentazione stradale tra il km 120+560 ed il km 170+070, in tratti saltuari (Centro B – Nucleo B).  
Prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione  
Committente: A.N.A.S. Coordinamento Territoriale Nord Est Area Compartimentale Emilia-Romagna  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 0,50 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2018 - 2019.
- Statale S.S. 16 - Lavori di ripristino delle pavimentazioni tra il km 81+264 ed il km 157+860 e tra il km 157+860 ed il km 223+410  
Prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione  
Committente: A.N.A.S. Coordinamento Territoriale Nord Est Area Compartimentale Emilia-Romagna  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 1,9 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2018.
- Impianto di Depurazione Acque Reflue di Bologna: separazione della fornitura di energia elettrica per l'impianto di trattamento fanghi industriali (ITFI) dall'Impianto di depurazione acque reflue di Bologna (IDAR).  
Committente: HeraTech s.r.l.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 0,11 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2018.
- Progetto di riqualificazione della S.P.27 nei Comuni di Fino Mornasco e Cassina Rizzardi - Lotto 1 - Ripsezionamento S.P. 27 nel tratto compreso tra via Guanzasca e via del Martelletto e Rotatoria in Cassina Rizzardi.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.  
Committente: Esselunga S.p.a.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 1,8 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2018.
- Lavori di spostamento adduttrice acqua DN 300 - risoluzione delle interferenze con le reti tecnologiche HERAtech S.r.l. nell'ambito dei lavori di ammodernamento dell'intersezione tra la S.S.16, la S.P. 254R e la via Martiri Fantini in comune di Cervia (RA).  
Committente: HERAtech S.r.l.  
Prestazione: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione dei lavori.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 0,02 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2017 - 2019.

- Progetto di riqualificazione della S.P.27 nei Comuni di Fino Mornasco e Cassina Rizzardi - Lotto 2 - Risezionamento di Via Livescia e Via Marco Polo con realizzazione del sottopasso alla Linea ferroviaria.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.  
Committente: Esselunga S.p.a.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 3.4 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2017-2018.
- Lavori di messa in sicurezza della biblioteca centrale R. Ruffilli ubicata nel Padiglione Pallareti presso il Campus di Forlì in via San Pellegrino Laziosi n.13.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.  
Committente: Università di Bologna  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 76.103,45 Euro.  
Anno di esecuzione: 2017 - 2018.
- Interventi di realizzazione delle vasche di laminazione AUSA in piazzale Kennedy in comune di Rimini per conto di HERA S.p.A.  
Prestazione: Collaborazione professionale per l'espletamento delle attività di supporto agli adempimenti in materia di salute e sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.  
Committente: AUSA S.c.a.r.l, Torricelli s.r.l.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 19,055 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2017 - 2019.
- Cesena – Area ex Zuccherificio Unità di Intervento 5. Lavori di costruzione della nuova sede delle Facoltà di Ingegneria ed Architettura.  
Prestazione: Collaborazione professionale per l'espletamento delle attività di supporto agli adempimenti in materia di salute e sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.  
Committente: C.M.C. Cooperativa Muratori e Cementisti di Ravenna, Idrotermica Coop. Soc. Coop., Siem Impianti Soc. Coop.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 18,68 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2016 - 2019.
- Lavori di ammodernamento dell'intersezione tra la S.S. 16 Statale Adriatica, la S.P. 254R Cervese e la via Martiri Fantini in comune di Cervia.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.  
Committente: Amministrazione Comunale di Cervia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 1,45 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2016 - 201.
- Lavori per l'interconnessione e lo sviluppo della rete TLR Città di Forlì.

Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione

Committente: HERA S.p.A.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli

Importo dei lavori: 1,90 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2016 - 2019.

- Lavori per la realizzazione dell'allacciamento alla rete di teleriscaldamento a servizio dell'edificio CEPI s.r.l. in Via Costiera a Forlì.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione  
Committente: HERA S.p.A.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 0,082 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2016.
- Interventi urgenti sul fosso Cartara per la messa in sicurezza di una porzione dell'abitato di Cusercoli in Comune di Civitella.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione  
Committente: Comune di Civitella.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.  
Importo dei lavori: 94.000,00 Euro  
Anno di esecuzione: 2014-2015.
- Lavori di somma urgenza e di pronto intervento per la messa in sicurezza del km 0,625 al km 0,700 della strada comunale di Castagnolo in Comune di Civitella.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione  
Committente: Comune di Civitella.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.  
Importo dei lavori: 40.000,00 Euro  
Anno di esecuzione: 2014-2015.
- Interventi di interventi per l'efficientamento energetico della scuola D. Alighieri sita in via della Grata a Forlì.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione  
Committente: Forlì Città Solare s.r.l.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 0,90 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2013-16.
- Lavori di interconnessione dell'Acquedotto della Romagna con gli impianti dell'area ravennate impianto di potabilizzazione della Stadiana.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione in A.T.I. al 49% con la società PROGRA s.r.l. di Ravenna.  
Committente: Romagna Acque – Società delle Fonti S.p.A.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli dal 01.01.2014.  
Importo dei lavori: 32,2 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2013-16.

- Lavori di realizzazione delle opere di collegamento fra via dei Cosmonauti-SS.16-exSS.71bis mediante svincolo a livelli sfalsati e sottopasso della linea ferroviaria RA-RN in Comune di Cervia (RA).  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.  
Committente: Amministrazione comunale di Cervia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 9,25 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2010 per la fase progettuale, 2012-17 per la fase esecutiva.
- Lavori di costruzione del IV° Lotto del Sistema Tangenziale di Forlì.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 28,7 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2011-2014.
- Lavori di costruzione del I° e II° Lotto dell'Asse di Arroccamento del Sistema Tangenziale di Forlì.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 74,3 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2010-2013.
- Lavori di costruzione barriere fonoassorbenti lungo la Tangenziale Est (II Lotto) e l'Asse di Arroccamento (I e II Lotto).  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 1,77 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2012-2013.
- Lavori di spostamento interferenze servizi Hera nelle Vie Masetti, Cervese, Bagnolina, in Comune di Forlì, nell'ambito dei lavori di costruzione del IV Lotto del Sistema Tangenziale di Forlì.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione  
Committente: HERA S.p.A.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 77.300,00 Euro.  
Anno di esecuzione: 2013-2014.
- Lavori di estensione rete acqua e gas e fogna nera in via Panaro – Comune di Cesena.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione  
Committente: HERA S.p.A.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori: 24.000,00 Euro.  
Anno di esecuzione: 2012-2013.
- Lavori di adeguamento delle barriere di contenimento lungo la SS.309 Romea in tratti saltuari nelle

tratta dal km 0+000 al km 55+000.

Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.

Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli

Importo dei lavori a base d'asta: 1,6 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2009.

- Lavori di rafforzamento e ripristino della sovrastruttura stradale del Raccordi Ferrara - Porto Garibaldi tra i km 10+000 e km 30+000 e dal km 42+000 al km 49+992 in entrambe le carreggiate.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori a base d'asta: 2,18 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2009.
- Lavori di adeguamento dello svincolo tra la S.S. 16 "Adriatica" e la S.S. 9 "Via Emilia", con realizzazione nuova rotatoria e rifacimento della sovrastruttura stradale nei relativi rami di svincolo.  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.  
Committente: ANAS - Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Assistente al coordinatore in fase di esecuzione dei lavori: ing. Maria Chiara Ravaglioli  
Importo dei lavori a base d'asta: 3,425 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2009.
- Nuovo ponte ferroviario sull'Idrovia ferrarese in località Migliarino (FE) a servizio della linea Ferrara - Codigoro, in sostituzione di quello esistente di ostacolo per la navigazione commerciale, e due nuovi sottopassi stradali in sostituzione di due passaggi a livello.  
Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.  
Committente: A.R.N.I. - Azienda Regionale per la Navigazione Interna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 8,95 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2006.
- Lavori necessari per la realizzazione di un sottovia carrabile posto in località Tagliata a collegamento fra la via dei Cosmonauti e la S.S. 16 Adriatica - Secondo Stralcio  
Prestazione: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.  
Committente: Amministrazione Comunale di Cervia.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Giuseppe Ghini.  
Importo dei lavori a base d'asta: 1,555 milioni di Euro.  
Anno di esecuzione: 2005-07.
- Lavori di adeguamento antincendio delle gallerie stradali di Quarto e Roccaccia a servizio della S.S. 3bis Tiberina (Itinerario E-45).  
Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.  
Committente: ANAS - Compartimento di Bologna.  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 0,692 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2003-05.

- Lavori di manutenzione straordinaria fogne bianche e miste del Comune di Cesena – potenziamento del collettore di via del Mare, mediante realizzazione di un nuovo attraversamento in microtunneling della linea ferroviaria Bologna-Ancona.

Committente: Comune di Cesena.

Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori: 0,49 milioni di Euro.

Anno: 2003-07.

- Lavori di realizzazione del nuovo Accesso di Ponente in Comune di Cesenatico, opera sostitutiva del passaggio a livello in Località Zadina per il collegamento della S.S.16 Adriatica con la via G. Mazzini, con attraversamento della linea ferroviaria Ferrara-Rimini, in corrispondenza del Parco Urbano.

Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

Committente: Comune di Cesenatico (FC).

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 7,27 milioni di Euro.

Anno di esecuzione: 2001-04.

- Lavori di costruzione di un attraversamento mediante sottopasso della linea ferroviaria Ferrara - Rimini, nell'ambito della realizzazione della nuova viabilità di collegamento del Programma d'Area, in Comune di Cervia (RA).

Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.

Committente: Comune di Cervia (RA).

Professionisti responsabili della prestazione: ingg. Giuseppe Ghini e Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 2,257 milioni di Euro, di cui 1,162 milioni di Euro per il solo sottopasso.

Anno di esecuzione: 2001-04.

- Lavori di potenziamento dell'impianto idrovoro oltre Savio di via Giarabub, mediante realizzazione di nuova stazione di sollevamento da 3.000 l/s e due condotte di mandata con tubazioni in acciaio DN 800.

Committente: Comune di Cesena.

Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori: 989 milioni di lire.

Anno: 2000-04.

- Opere per la messa in sicurezza degli incroci stradali fra le vie Cupa-Celletta dell'Olio e della Resistenza-Dante di Nanni Lavori.

Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.

Committente: Comune di Santarcangelo di Romagna (RN).

Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.

Importo dei lavori a base d'asta: 624 milioni di lire.

Anno di esecuzione: 2000-03.

- Lavori del consolidamento del ponte sul fiume Uso con rifacimento ed allargamento della piattaforma stradale e sistemazione delle strutture stradali di via A. Costa e via Cimitero Centrale. Primo e Secondo stralcio.  
Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.  
Committente: Comune di Santarcangelo di Romagna (RN).  
Professionista responsabile della prestazione: ing. Piero Flamigni.  
Importo dei lavori a base d'asta: 1° Stralcio 1.133 milioni di lire; 2° Stralcio 1.037 milioni di lire.  
Anni di esecuzione: 1997-99 e 2000-01.
- Lavori di superamento delle interferenze tra le infrastrutture della costruenda Fiera di Rimini e la tratta Bellaria - Rimini della rete di adduzione dell'Acquedotto della Romagna, mediante realizzazione di nuova condotta con tubazioni in acciaio DN 1000.  
Committente: Romagna Acque S.p.A.  
Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.  
Professionista responsabile della prestazione: ingg. Giuseppe Ghini e Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: 1.483 milioni di lire.  
Anno: 1998-2000.
- Centrale idroelettrica in località Monte Casale di Bertinoro per il recupero energetico del carico idraulico dissipato a valle della condotta principale dell'Acquedotto della Romagna, della potenza di circa 1.000 kW, per una portata massima di 2.500 litri al secondo di acqua destinata ad usi idropotabili.  
Committente: Romagna Acque S.p.A.  
Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.  
Professionista responsabile della prestazione: ingg. Giuseppe Ghini e Piero Flamigni.  
Importo dei lavori: 4.054 milioni di lire.  
Anno: 1996-2000.
- Utilizzazione delle acque del C.E.R. e di alcuni pozzi di Forlì e Cesena ad integrazione dell'Acquedotto della Romagna, mediante costruzione di un nuovo impianto di potabilizzazione, delle condotte di adduzione DN 600, DN 800, DN 1000 e DN 1600 e dei necessari sollevamenti sino alle vasche di carico di Monte Casale.  
Committente: Romagna Acque S.p.A.  
Prestazione: coordinamento della sicurezza in fase di progettazione  
Professionista responsabile della prestazione: ingg. Giuseppe Ghini e Piero Flamigni.  
Importo complessivo dei lavori: 89.055 milioni di lire.  
Importo dei lavori di I lotto: 23.370 milioni di lire.  
Anno: 1997-98.