

---

**ALBERTO BIONDINI**  
INGEGNERE

---

---

**CURRICULUN PROFESSIONALE**  
Aprile 2017

---



**Alberto Biondini** Ingegnere  
Via Emilia Est, 985 – 41122 Modena  
Tel. 059/221680 – Fax 059/9789274 –  
[alberto.biondini@fastwebnet.it](mailto:alberto.biondini@fastwebnet.it)

## CURRICULUM PROFESSIONALE DI SINTESI

### **Alberto Biondini**

Ingegnere

Nato il 20.01.1950 a Frassinoro (MO) - Italy

Diplomato in Fisica Industriale presso l'Istituto Tecnico Industriale "Fermo Corni" di Modena nel 1970

Laureato in Ingegneria Civile Sezione Idraulico-Sanitaria al Politecnico di Milano nel 1975

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Modena al n. 772 dal 1977

### **AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

"Valutazione di impatto ambientale degli impianti di disinquinamento" corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano.

### **ATTESTATO**

"Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile" in conformità all'art. 10, comma 2, del D.Lgs. 494/96, secondo le prescrizioni di cui al relativo allegato V.

Corso di Aggiornamento ai sensi del D.Lgs 81/08 dal 19/10 al 04/11/2009.

### **ACCREDITAMENTO PRESSO LA REGIONE EMILIA ROMAGNA**

quale "Certificatore energetico" con il n. **00786** in conformità alla Delibera di Assemblea Regionale n. 156/2008.

Ha maturato le prime esperienze di progettazione e direzione dei lavori presso lo studio Casara Polimeno Cevese di Padova negli anni 1976/77.

Dal 1977 svolge attività libero-professionale a Modena come progettista e consulente di Enti pubblici, Imprese e altri Studi nel campo dell'Ingegneria Civile, Idraulico-sanitaria, Ambientale.

Ha svolto per diversi anni attività di docenza presso lo IAL di Modena, tenendo corsi di formazione per tecnici dell'ambiente nel settore dell'idraulica e del trattamento delle acque.

### **ATTIVITA' PROFESSIONALE (sintesi)**

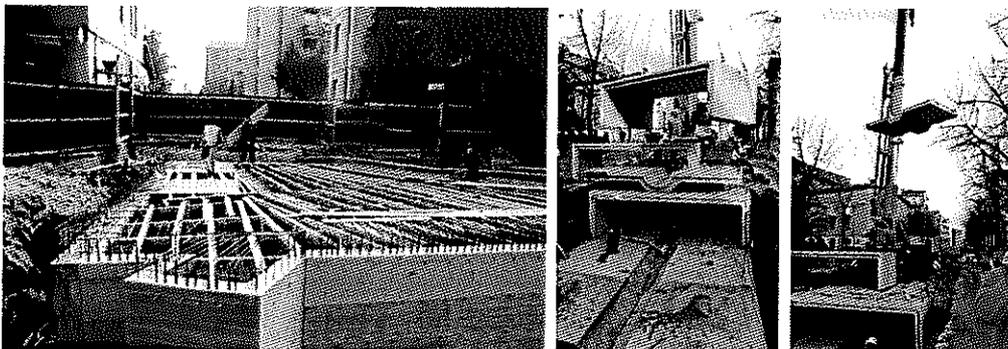
(\*) = come consulente o collaboratore di altri studi o professionisti

### **A. Idraulica del territorio, risanamento ambientale e reti fognarie**

#### COMUNE DI MODENA

- Membro del Gruppo di risanamento per la redazione del "Piano per la Tutela e l'uso delle risorse idriche". Direzione operativa e coordinamento dell'ufficio incaricato del rilievo delle fognature degli undici Comuni del Comprensorio di Modena. (1979-81)
- Progettazione e Direzione Lavori delle opere di sistemazione della rete fognaria di via Gramsci. Importo L. 1.230.000.000 Opera realizzata e collaudata (1980-81)
- Membro del Comitato tecnico-scientifico per il progetto finalizzato di riordino idrografico della Città di Modena. (1982)
- Studio di fattibilità del Nuovo Collettore di Levante previsto nel "Piano per la tutela e l'uso delle risorse idriche". Importo L. 17.200.000.000 (1983)
- Direzione Lavori delle opere relative al Nuovo Collettore di Levante - I stralcio funzionale. Importo L. 3.000.000.000 Opera realizzata e collaudata (1985-87)
- Studio della rete irrigua dal Canale Maestro al Canale S.Pietro. Incarico svolto (1986)
- Nuovo Collettore di Levante - II Stralcio - Completamento I lotto funzionale. Progetto Esecutivo, Direzione Lavori. Importo L. 6.000.000.000. Opera realizzata e collaudata (1996-98)

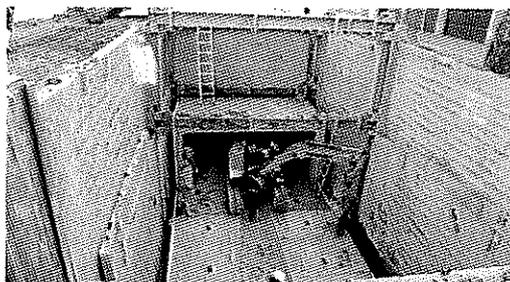
[Digitare il testo]



Lo scolmatore di pioggia

Posa degli elementi prefabbricati del collettore

- Progetto esecutivo del Nuovo Collettore di Levante – III Stralcio, rinnovo dei sottoservizi a rete e riqualificazione delle sedi stradali di via Gobetti e via Cucchiari; consulenza idraulica al progetto definitivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Importo di progetto € 6.150.000,00.  
Incarico svolto (2003)
- Studio idraulico per il riassetto del Cavo Levata – Progetto preliminare, definitivo, esecutivo delle opere, coordinamento della sicurezza in progettazione. Importo delle opere € 250.000,00  
Incarico svolto (2002-2004)
- Studio idraulico per il dimensionamento del collettore e relativo sollevamento in località Fossalta.  
Incarico svolto (2003)
- Studio idraulico e progettazione preliminare-definitiva reti fognarie e vasca di laminazione/prima pioggia del comparto fascia ferroviaria Quadrante Nord area ex mercato bestiame in Modena – (Variante 2006). Importo € 4.200.000,00=.  
Incarico svolto (2004-2006)
- Direzione dei Lavori del Nuovo Collettore di Levante – III Stralcio, rinnovo dei sottoservizi a rete e riqualificazione delle sedi stradali di via Gobetti e via Cucchiari. Importo di progetto € 6.150.000,00.



Posa del Nuovo Collettore di Levante III st.



Posa delle tubazioni di acqua e gas

Opera collaudata (2008-2010)

#### COMUNE DI RAVARINO

- Progettazione e Direzione Lavori delle opere fognarie di Morotorto.  
Importo L. 313.000.000                      Opera collaudata (1982)

#### COMUNE DI SPILAMBERTO

- Progettazione e Direzione Lavori delle opere di completamento della rete fognaria del capoluogo. Importo L. 800.000.000                      Opera collaudata (1982)
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere di completamento della rete fognaria di S.Vito - I lotto esecutivo. Importo delle Opere L. 541.000.000                      Opera collaudata(1982)

#### CENTRO NAZIONALE DI RICERCA

- Progetto finalizzato "Conservazione del suolo" sottoprogetto "Dinamica fluviale" - taratura della sezione idrometrica del Rio delle Viole e progetto delle opere di sistemazione.                      (1982)

#### COMUNE DI BOMPORTO

- Analisi di fattibilità tecnico-economica delle soluzioni progettuali per il risanamento delle frazioni di Solara, Gorghetto, S.Michele, S.Rocco.                      Incarico svolto (1987)

[Digitare il testo]

- Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere fognarie e dell'impianto di depurazione delle acque reflue delle frazioni di Solara, Gorghetto, S.Michele, S.Rocco.  
Importo L. 1.680.000.000 -. Opera collaudata(1988)
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere di collettamento ai depuratori di Bomporto, Bastiglia e di Solara - II stralcio delle opere fognarie e dell'impianto di depurazione degli scarichi civili delle frazioni di Solara, Gorghetto, S.Michele, S. Rocco - Integrazione della rete fognaria di Sorbara. Importo L. 949.000.000  
Opera collaudata (1991-94)

#### COMUNE DI VIGNOLA (MO)

- Studio idraulico e progetto esecutivo del sistema di regolazione della portata nel collettore di collegamento tra il Comune di Marano Sul Panaro e Vignola. Incarico svolto (1994)
- Studio idraulico dell'impianto di sollevamento e della condotta di mandata delle acque reflue da via Ca' Barozzi al depuratore centrale. Incarico svolto (1996)
- Studio idraulico per l'individuazione delle cause del malfunzionamento della canaletta fognaria, realizzata in fregio alla ferrovia Vignola-Casalecchio, per lo scarico delle acque meteoriche. Bacino di pertinenza  $\cong$  100 ha.  
Incarico svolto (1998)
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori opere di adeguamento idraulico della canaletta in fregio alla ferrovia Vignola-Casalecchio. Opera collaudata(1998)

#### COMUNE DI FRASSINORO (MO)

- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori delle opere di adeguamento e sistemazione della rete fognaria di Rovolo e Vallorsara.  
Importo L. 170.000.000 Opera collaudata (1996-97)

#### COOPERATIVA EDILTER (BO)

- Progettazione esecutiva (appalto concorso ai sensi art.24 lettera b della Lgs. 584/77) delle reti fognarie relative al "Disinquinamento del territorio costiero fra i Comuni di Tortora e Diamante" - 1° Lotto - (Regione Calabria).  
Importo L. 10.000.000.000 Opera collaudata (1990)

#### A.G.A.C. Azienda Gas Acqua Consortile di Reggio Emilia

- Studio idraulico della rete fognaria della zona Sud di Guastalla (RE). Stima dei costi. Importi stimati L. 4.500.000.000 / L. 6.000.000.000 Incarico svolto (1997)

#### COMUNE DI MARANO SUL PANARO (MO)

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori opere di sistemazione della rete fognaria di Via Zenzano.  
Importo dei lavori L. 170.000.000 Opera collaudata (1998)

#### COMUNE DI CAVEZZO (MO) (\*)

- Progettazione esecutiva della rete fognaria della frazione di Disvetro in Comune di Cavezzo (MO). Importo L. 1.680.000.000  
Opera collaudata (1990-94)

#### MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO -

##### Centro Agroalimentare Bologna (\*)

- Progetto esecutivo delle opere fognarie. Superficie = 1.000.000 mq  
Opera realizzata (1992-93)

#### COMUNE DI MARANELLO (MO) (\*)

- Recupero strutturale e funzionale delle opere di urbanizzazione in località "La Lucchina"  
Progetto esecutivo del I° e II° stralcio. Importo L. 600.000.000 Opera realizzata (1997)

#### NADIA spa e IMMOBILIARE REITER SPA

##### Nuovo Comparto Urbano denominato "Comparto Via d'Avia" - MODENA

- Redazione dello studio idraulico e progettazione preliminare/esecutiva nonché valutazioni di sostenibilità ambientale del sistema di smaltimento della acque costituito dal Cavo Ortigara e Cavo D'Avia. (2009-2010)

[Digitare il testo]

CONSORZIO ATTIVITA' PRODUTTIVE AREE E SERVIZI - MODENA

Opere con funzioni di accumulo e deflusso finalizzati al controllo del rischio idraulico da realizzare nell'area produttiva ecologicamente attrezzata "PIP GAZZATE" sita nel Comune di Nonantola  
Progetto preliminare, definitivo esecutivo. Importo delle opere 225.000 € (2016)

CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A.

Collaborazione specialistica alla progettazione degli interventi sulla rete drenante e dei presidi idraulici necessari alla salvaguardia del sito di San Matteo in Modena.  
Importo delle opere 500.000 € (2016)

## **B. Impianti di depurazione acque reflue**

REGIONE EMILIA ROMAGNA - A.M.I.U. Modena

- Studio della tecnologia di depurazione e detossificazione e progetto dell'impianto di trattamento delle acque residue del trattamento antiparassitari in post-raccolta frutta, in collaborazione con l'Istituto di Chimica dell'Università di Modena. (1987)

COOPERATIVA EDILTER (BO)

- Progettazione esecutiva dell'impianto di depurazione a biorulli degli scarichi di un macello a Gorky (U.R.S.S.). Potenzialità 200 capi bovini/giorno Opera realizzata (1989)
- Progettazione esecutiva dell'impianto di depurazione a biorulli degli scarichi di un macello nei dintorni di Mosca (U.R.S.S.). Potenzialità 300 capi bovini/giorno. Opera realizzata (1990)
- Progettazione esecutiva dell'impianto di depurazione delle acque reflue della Valle dell'Isclero (Benevento). Potenzialità 30.000 a.e.  
Importo L. 5.000.000.000. Opera realizzata (1990)
- Progettazione esecutiva impianto di depurazione Comune di Vibo Valentia. (Catanzaro)  
Potenzialità 40.000 a.e. Importo L. 6.000.000.000 circa Incarico svolto (1992)
- Progettazione esecutiva dell'impianto di depurazione dei Comuni di Lavis, Zambana, Nave S.Rocco (TN). Potenzialità 30.000 a.e.  
Importo L. 6.000.000.000 Incarico svolto (1991)
- Progetto esecutivo dell'impianto di depurazione degli scarichi della frazione Gabelletta Comune di TERNI.  
Potenzialità 15.000 a.e. Incarico svolto (1993)

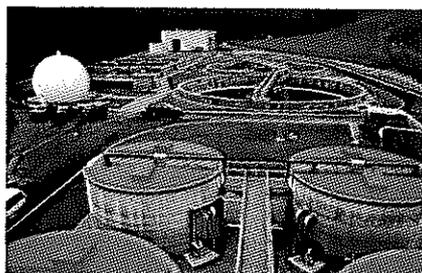
GAMBOLATI s.r.l. (TO)

- Ingegneria costruttiva e di cantiere relativa all'ampliamento del depuratore di Soliera (MO). Potenzialità circa 20.000 a.e.  
Importo L. 1.740.000.000. Opera collaudata(1995-96)

DEL FAVERO s.r.l. (Roma)

- Consulenza tecnica e progettazione per l'ultimazione delle opere elettromeccaniche e la realizzazione della linea di trattamento fanghi dell'impianto di depurazione di Monguelfo.

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - Consorzio per la depurazione acque dell'alta val Pusteria Importo L. 5.680.000.000  
Opera collaudata (1996-97)



Vista di insieme dell'impianto di depurazione di Monguelfo

COMUNE DI BOMPORTO (MO)

- Progetto esecutivo di aggiornamento dell'impianto di depurazione di Bomporto - Bastiglia.
- Importo L. 588.000.000.- Opera collaudata (1985)
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere fognarie e dell'impianto di depurazione delle acque reflue

[Digitare il testo]

delle frazioni di Solara, Gorghetto, S.Michele, S.Rocco.

Importo L. 1.680.000.000 - Opera collaudata (1991-94)

- Progetto esecutivo delle opere fognarie e dell'impianto di depurazione degli scarichi civili degli insediamenti abitativi e artigianali della frazione di Villavara.  
Importo L. 975.000.000 (1994)

#### COMUNE DI GUIGLIA (MO)

- Progetto esecutivo della variante e Direzione Lavori dell'impianto di depurazione di Samone. (\*) Importo L. 300.000.000  
Opera collaudata (1986-92)

#### COMUNE DI MONTESE (MO)

- Direzione Lavori dell'impianto di depurazione del capoluogo. (\*)  
Importo L. 600.000.000 Opera collaudata (1987-94)
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere complementari e di completamento dell'impianto di depurazione BAGO.  
Importo L. 75.000.000 Opera collaudata (1992-96)

#### COMUNE DI POGGIO RENATICO (FE)

- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'impianto di depurazione del Capoluogo. (\*)  
Potenzialità 7.000 a.e. Importo L. 1.500.000.000 Opera collaudata (1990-98)

#### COMUNE DI VIGNOLA (MO)

- Progetto esecutivo e Direzione dei Lavori per la realizzazione della zona anossica e pretrattamenti dell'impianto di depurazione del Capoluogo.  
Potenzialità 20.000 a.e. Importo L. 1.130.000.000 Opera realizzata e collaudata (1998)



L'impianto di Vignola

#### COMUNE DI ABETONE (MO)

- Progettazione preliminare per la costruzione di un impianto di depurazione in località "Le Motte" -  
Potenzialità: 3.000 a.e. Importo L. 785.000.000 (1998)

#### COMUNE DI ZOCCA - (MO)

- Studio per l'ampliamento dei bacini 13 e 14 ed il trattamento dei reflui urbani dei bacini 23 e 24 Importo opere L. 1.650.000.000 (1999)
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e progetto della sicurezza dell'impianto di depurazione della frazione "Le Lame". Importo L. 360.000.000 Opere ultimate (2002-2004)

#### A.G.A.C. Azienda Gas Acqua Consortile di Reggio Emilia (RE)

- Ristrutturazione impianto di depurazione di Mancasale. Definizione delle soluzioni progettuali, modellizzazione del processo, definizione delle soluzioni costruttive, delle macchine e apparecchiature di processo.  
Potenzialità 132.000 a.e. Importo L. 4.700.000.000 (\*) (1997)

#### S.A.T. Servizi Ambiente e Territorio S.p.A. di SASSUOLO (MO)

- Consulenza per l'adeguamento progettuale alla Direttiva CEE relativo all'ampliamento dell'impianto di depurazione di Sassuolo  
Ampliamento da 70.000 a 120.000 a.e. Importo L. 3.500.000.000 (1997)

#### AIMAG S.p.A. - Mirandola (MO)

- Progetto esecutivo delle opere di ampliamento del depuratore di Cavezzo (MO). (\*)  
Potenzialità 12.000 a.e. Importo L. 1.600.000.000. Opere collaudate (1995)
- Progettazione esecutiva, Direzione dei lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza delle opere di "Trattamento terziario e stoccaggio fanghi nei depuratori comunali di Concordia, S.Felice sul Panaro e Medolla". Importo L. 1.600.000.000 Opere collaudate (1999-2004)
- Progettazione esecutiva, Direzione dei lavori e contabilità delle opere di "Lavori complementari all'intervento di trattamento terziario e stoccaggio fanghi nei depuratori comunali di Concordia, e Medolla". Importo L.

[Digitare il testo]

300.000.000

Opere collaudate(1999-2004)

- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, D.L., contabilità, sicurezza per la realizzazione delle opere: "Impianto di trattamento di percolati di discarica nel depuratore di Carpi"  
Importo L. 2.660.000.000 Opere collaudate(2000-2004)

META – Modena energia territorio ambiente S.p.A. – MODENA

- Progettazione preliminare, definitiva esecutiva, Sicurezza "Impianto di depurazione delle acque reflue del Comune di Vignola (MO) - Interventi di adeguamento".  
Importo Euro 800.000,00 (\*) Opere collaudate(2002-2004)

SALUMIFICIO BEDESCHI - Bentivoglio (BO)

- Progetto esecutivo dell'impianto di depurazione degli scarichi aziendali  
Importo L. 180.000.000 Opera realizzata (1994-95)

DILAT s.p.a. - Soliera (MO)

- Progetto esecutivo impianto di pretrattamento degli scarichi aziendali.  
Importo L. 600.000.000 Opera realizzata (1995-96)

CIV - Stabilimento di S. Marino di Carpi (MO)

- Studio preliminare e progettazione di massima delle opere necessarie per la raccolta e il trattamento delle acque di scarico dello stabilimento. Q = 40 mc/g Incarico svolto (1996)

### **C. Rifiuti e ambiente**

A.M.I.U. - Modena (MO)

- Studio di fattibilità tecnica e di compatibilità ambientale della Cava Patarozzi, in Comune di Castelfranco Emilia, per la trasformazione ad uso discarica.
- Progetto esecutivo di discarica di tipo B per rifiuti speciali "Ex Cava Patarozzi", in Comune di Castelfranco Emilia.  
Volume stoccabile 800.000 mc. Importo L. 6.700.000.000. (1992)

COMUNE DI BARICELLA (BO)

- Consulenza per il progetto di massima della discarica controllata per RSU di Baricella (BO), costruzione dei modelli matematici per la formazione del percolato, del biogas e la previsione dei cedimenti. Capacità 1.200.000 mc. (1993)

S.A.T. Servizi Ambiente Territorio S.p.a. (Sassuolo - MO)

- Consulenza per il progetto definitivo della "Discarica di 1.a categoria per rifiuti pretrattati solidi urbani ed assimilabili localizzata in Comune di Prignano S/S (MO) località La Quercia", attività di progettazione del sito, costruzione dei modelli matematici per la formazione del percolato, del biogas e la previsione dei cedimenti. Capacità 850.000 mc. (1996)

SEABO (Bologna)

- Consulenza per il progetto della "Discarica di Galliera" per rifiuti solidi urbani ed assimilabili, attività di costruzione dei modelli matematici per la formazione del percolato, del biogas e la previsione dei cedimenti. Capacità 1.000.000 mc. (1998)

MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI - Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo - Unità Tecnica Centrale

### **ALBANIA**

- Missione in Albania per la redazione della proposta di progetto di gestione dei rifiuti solidi di Tirana e adeguamento della discarica di Sharra. Importo del progetto € 7.600.000,00. (2003)



[Digitare il testo]

## La discarica di Sharra (ALBANIA)

MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI - Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo - Unità Tecnica Centrale

### ALGERIA

- Missione in Algeria - Accordo di conversione del debito: Progetti nel settore della tutela dell'ambiente – sistemi di gestione dei rifiuti solidi - assistenza tecnica all'Ambasciata di Algeri per l'analisi delle proposte algerine di progetti nel settore della gestione dei rifiuti solidi. Importo dei progetti € 80 milioni.
  - Missione di verifica dei primi tre progetti (2003)
  - Missione di collaudo finale del Programma (2007)
  - Missione per l'attivazione di un Programma di gestione del sistema di raccolta e smaltimento dei rifiuti a livello regionale (in ambito della conversione del debito estero) (2008)

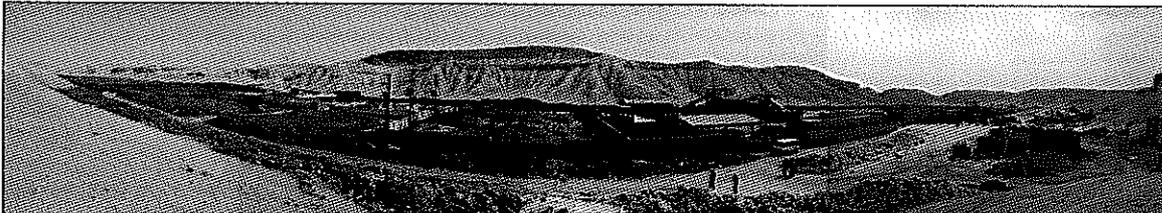


L'impianto di Batna (ALGERIA)

UNDP United Nations Development Programme  
EGYPTIAN-ITALIAN ENVIRONMENTAL COOPERATION PROGRAM EIECP II

### EGITTO

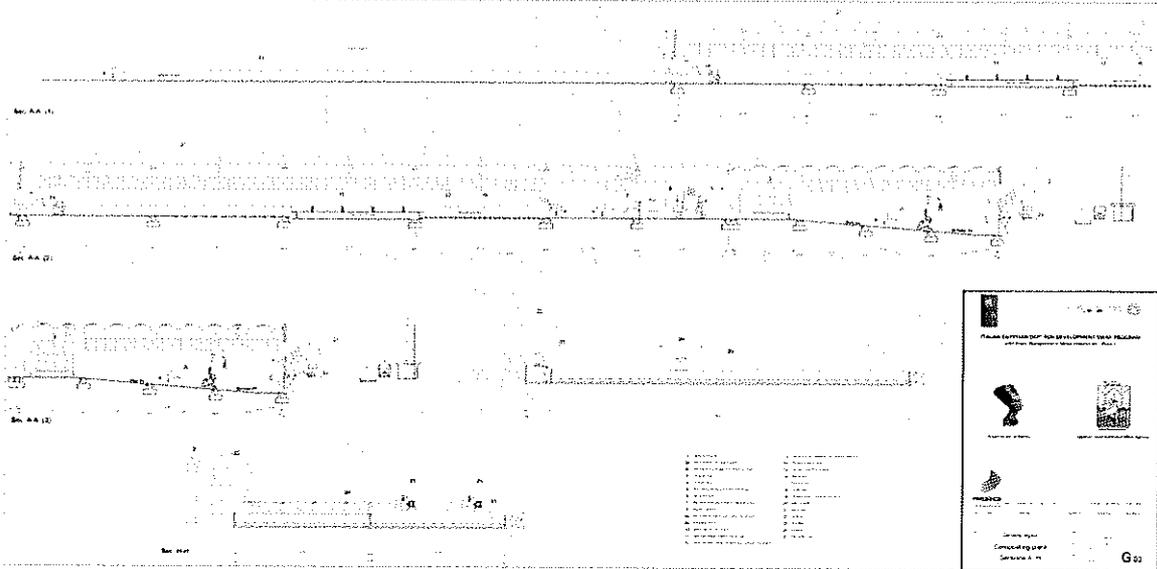
- A systemic approach to Solid Waste Management in Rural Governorates of Egypt - Pilot development of a comprehensive scheme for El Minya Governorate (3 milioni di abitanti) (2006-2007)



Discarica Zawet Sultan – Minya (EGITTO)

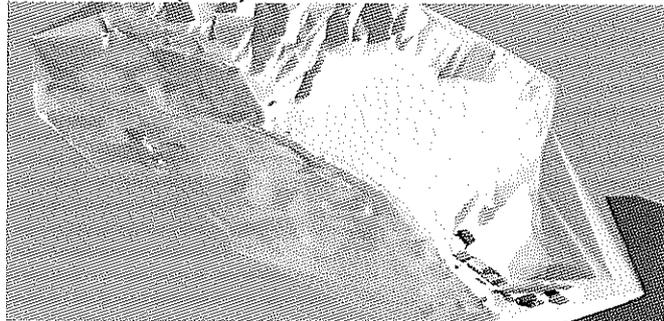
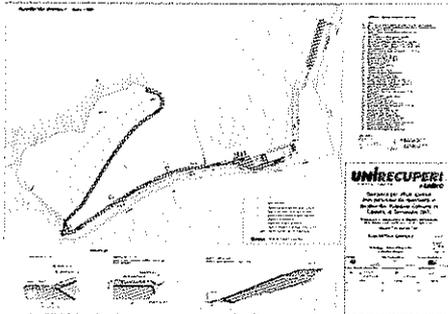
- ITALIAN EGYPTIAN DEBT FOR DEVELOPMENT SWAP PROGRAM Solid Waste Management in Minya Governorate - Phase II - COMPOSTING PLANT (2014)

[Digitare il testo]



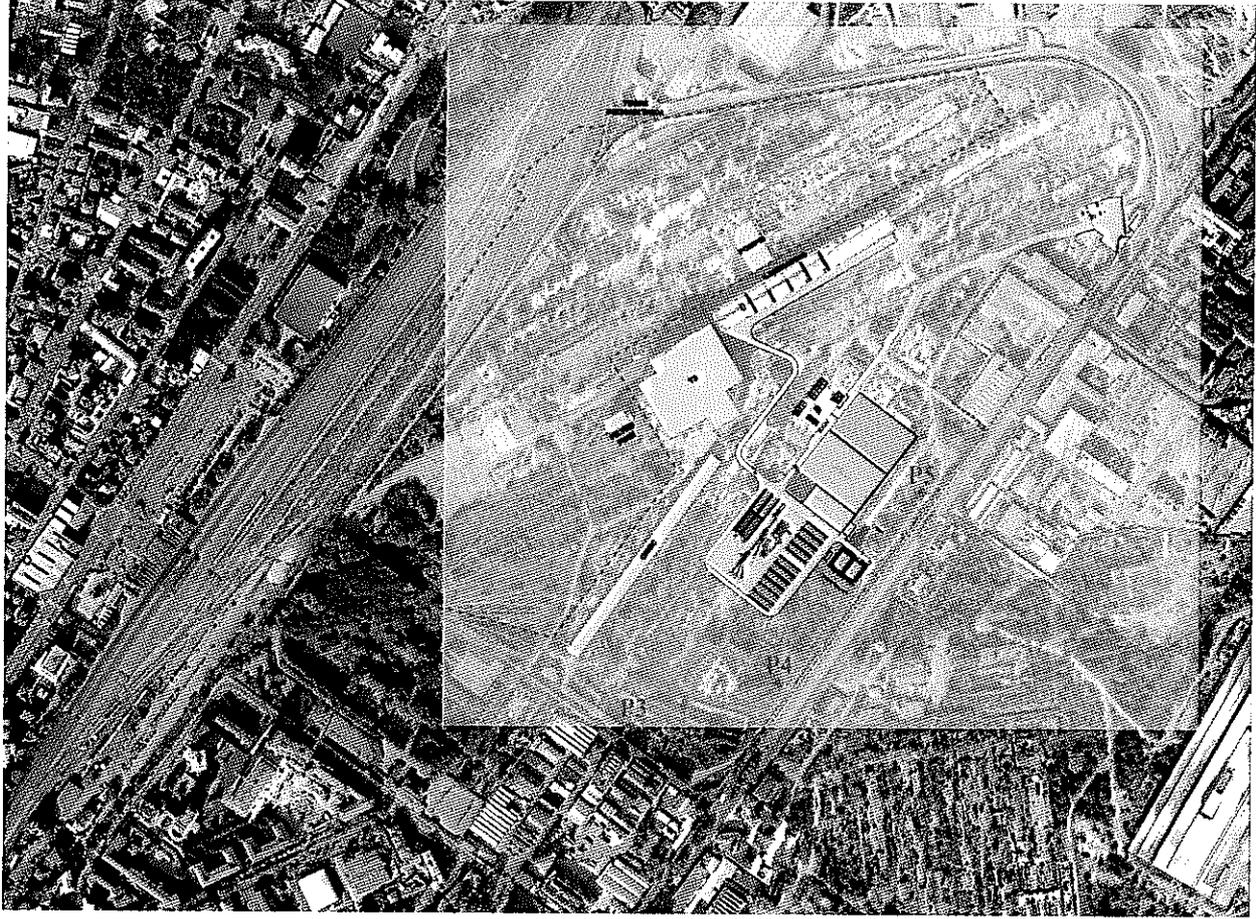
**UNIRECUPERI s.r.l. (Reggio Emilia)**

- Progetto preliminare e definitivo per la costruzione, di una discarica per rifiuti non pericolosi, collocata nel comune di Castello di Serravalle (BO) Importo 10.000.000 € (2013)



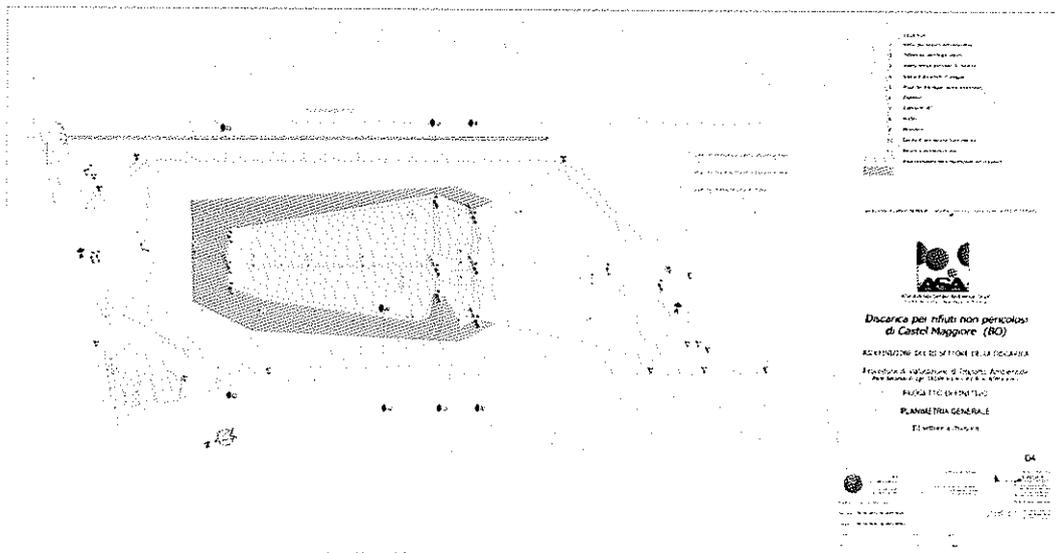
- Intervento di Bonifica delle Aree ex - Falck - Sesto S. Giovanni (MI). Consulenza continuativa per il progetto delle opere e la ingegnerizzazione degli interventi (2014-2017)

[Digitare il testo]



ASA Azienda Servizi Ambientali SCpa - Castel Maggiore (BO)

- Discarica per rifiuti non pericolosi di Castel Maggiore (BO) Ridefinizione del III settore della discarica  
Progetto preliminare - Progetto definitivo (2016)



[Digitare il testo]

#### **D. Acquedottistica e potabilizzazione**

COMUNE DI FORMIGINE (MO)

- Consulenza per progetto generale di massima e progetto esecutivo dell'acquedotto comunale di Formigine e del serbatoio pensile di Magreta. Importo L. 25.000.000.000 (1986)

CONSTRUIT S.R.L. (BO).

- GHANA WATER AND SEWERAGE CORPORATION - (GHANA)  
Progetto di massima di un acquedotto (60 Km) e relativo impianto di potabilizzazione delle acque del fiume Volta per il distretto di Adafoah - Sogakope - Keta - Aflao  
Portata = 14.000 mc/g. Importo: 24.000.000 ECU (1992)

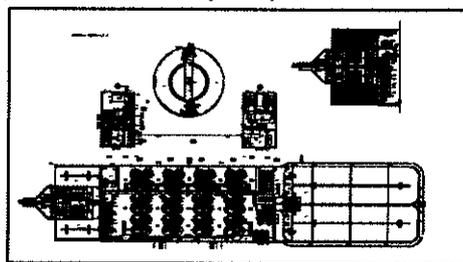
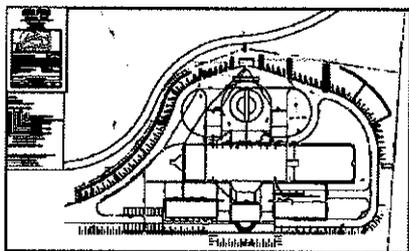
Raggruppamento di imprese EDILTER (BO) mandataria, RESEARCH S.r.l. (Napoli) mandante

- A.M.G.A. Azienda Municipalizzata Gas e Acqua di GENOVA  
Progetto esecutivo di appalto concorso per la "Interconnessione acquedotti cittadini" Portata = 500 l/s; DN 600; Lunghezza = 5,6 Km. (1993)

Raggruppamento di imprese CULLIGAN-UNIECO-PHILIPS AUTOMATION.

- CONSORZIO VELIA (Salerno) - Progetto integrato "Alento" dell'impianto di potabilizzazione e relativo impianto di sollevamento. Progetto di appalto concorso e successivamente progetto esecutivo. Parte idraulica e impiantistica. (\*)  
Portata = 500 l/s. Importo L. 15.000.000.000 circa

Opera collaudata (1994)



CULLIGAN ITALIANA S.p.a.

- CONSORZIO IRRIGUO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO DI VALLO DELLA LUCANIA (Salerno) - Progetto esecutivo degli interventi per il miglioramento della gestione dell'impianto di potabilizzazione di Angellara.  
Importo L. 520.000.000. Opera collaudata (1994-95)

Raggruppamento di imprese CULLIGAN ITALIANA S.p.a. - ROSI Leopoldo S.p.a.

- COMUNE DI PESCIA (Pistoia) - Progettazione dei lavori di potenziamento e ottimizzazione dell'acquedotto del Pollino e degli altri acquedotti vallivi del Comune di Pescia - I° Stralcio funzionale.  
Importo L. 550.000.000 circa (1995-96)

IN.AL.CA. - s.p.a. Castelvetro (MO)

- Progetto guida per il Trattamento delle acque di falda per uso potabile dello stabilimento In.Al.Ca. di Castelvetro - Modena.  
Importo L. 1.500.000.000 (1996)

ACQUEDOTTO DRAGONE IMPIANTI S.P.A. Montespino di Palagano (MO)

- Progetto preliminare e definitivo per la costruzione delle condotte adduttrici:  
Prateggio - Montespino 6.3 Km  
Le Tole - Casa Margherita 4.7 Km  
Importo L. 2.950.000.000. (2000)
- Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza per la costruzione delle condotte adduttrici Prateggio - Montespino 6.3 Km Opera collaudata(2001-02)
- Progetto preliminare e definitivo ed esecutivo, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza per la costruzione delle condotta adduttrice Oratorio Zanoli - Monte di Ravaglia in Comune di Serramazzone L = 5.3 Km

[Digitare il testo]

Importo L. 1.200.000.000.

Opera collaudata(2001-02)



Posa della condotta

- Progetto preliminare e definitivo ed esecutivo, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza per la sostituzione di condotte adduttrici nei Comuni di Frassinoro, Palagano e Polinago  
Importo L. 680.000.000.                      Opera collaudata(2001-02)
- Progetto preliminare e definitivo ed esecutivo dei lavori di "Costruzione condotta adduttrice Casa Margherita - Ponte Minello in Comune di Polinago".  
Importo € 329.724,38                      Opere collaudate(2004)

#### **E. Impianti termici, idraulici, elettrici**

EDILFOSSALTA s.r.l. (MO)

Progetto esecutivo impianto termico e sanitario nel fabbricato commerciale di Via Curtatona - Modena

CHIESA DI S.GIOVANNI BOSCO - MODENA

Progetto esecutivo impianti di riscaldamento e ventilazione

FILIPPELLI ENRICO E C. - Spezzano (MO)

Progetto esecutivo impianti termici in edificio residenziale di 6 alloggi

DITTA ARLETTI - Campogalliano

Progetto esecutivo impianto di termoventilazione in edificio artigianale

ENEL - Compartimento di Modena

Progetto esecutivo impianti termici nell'edificio di Via Parenti in Modena

COOPERATIVA "LA PIEVE" - Montefiorino (MO)

Calcoli termici (legge 373) per l'edificio "Residenziale Rossella" in Montefiorino con 6 alloggi e negozi.

Centro Direzionale "R OVEST" - Modena

Calcoli termici (legge 373) degli edifici A, B, C, D, volume complessivo 81000 mc.

COMUNE DI FRASSINORO (MO)

Progetto esecutivo impianto di termoventilazione nella sede del Corpo Forestale dello Stato.

Sig. Teggi Vivaldo - Montefiorino (MO)

Progetto esecutivo impianti termici e idrico sanitari "Residenziale Carla" di 6 alloggi, in località Casola.

FERRARI - Stabilimento SCAGLIETTI - Modena

Progetto esecutivo impianto di estrazione fumi di saldatura sulla linea di lastroferratura di cabine per trattori.

Sig. Giulia GIACOBAZZI - Modena

Opere di risanamento di un fabbricato civile e formazione di due alloggi in centro storico (Via Ganaceto).  
Progettazione esecutiva e direzione dei lavori degli impianti tecnologici.

IMMOBILIARE SARA di Conti Dr. Mario e C. s.a.s.

Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti termici e sanitari in una villa in località Albareto (Legge 10)

[Digitare il testo]

SIFALBERGHI s.r.l. (MI)

Collaudo tecnico-funzionale impianti elettrici, termici, sanitari e di condizionamento dell'Hotel MERCURE a Campogalliano (MO)

MAGI s.n.c. – Correggio (RE)

SHOW ROOM E MAGAZZINO. Dimensionamento termico legge 10/91 e s.m.i. Progettazione esecutiva e direzione dei lavori degli impianti sanitari, di riscaldamento e condizionamento.

AUTOMOBILE CLUB MODENA

Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti (elettrico, gestione e controllo, videosorveglianza, fognario, antincendio, irrigazione) del parcheggio in Largo del Pozzo (Policlinico) (Ottobre 2004)

CONCESSIONARIA FERRARI GIORGIO s.r.l.

Nuovo edificio ad uso autosalone. Dimensionamento termico legge 10/91 e s.m.i. Progettazione esecutiva e degli impianti sanitari, di riscaldamento e condizionamento (Ottobre 2008)

I.M.A.S. s.r.l

Progetti esecutivi di numerosi impianti di termoventilazione per la cottura di insaccati in salumifici in Italia: ILCA (Ba) - FELSINEO (Bo) - ALCISA (Bo) - FIORANI (Te) - NEGRINI (Ro) e all'estero (Canada). Oltre a numerosi altri di minore entità.

CONCESSIONARIA AUDI – MODENA (SCHIATTI MOTOR S.R.L.)

Nuovo edificio ad uso autosalone. Progettazione e calcolo impianti di climatizzazione, antifurto, Impianti antincendio a norma VVF, pannelli solari, pannelli fotovoltaici. (2011-2013)



## **F. Ingegneria strutturale**

Cooperativa SISTEMA di Modena

Calcoli strutturali e del c.a. di un nuovo insediamento alberghiero in Comune di Campogalliano (Mo)

Comune di GAGGIO MONTANO (BO)

Calcoli strutturali e del c.a. dell'impianto di depurazione dei reflui di una discarica controllata.

Comune di FRASSINORO (MO) (zona sismica di II grado)

Progetto, calcoli strutturali e del c.a. e Direzione dei Lavori per la costruzione di casa di abitazione con sottostante deposito e laboratorio artigiano.

Comune di FRASSINORO (MO)

Calcoli del c.a. di un capannone artigianale.

[Digitare il testo]

COMUNE DI MODENA

Progetto esecutivo delle opere e calcolo delle strutture in c.a. del Nuovo Collettore di Levante – III Stralcio, rinnovo dei sottoservizi a rete e riqualificazione delle sedi stradali di via Gobetti e via Cucchiari. Progetto delle strutture in c.a (2003)

AUTOMOBILE CLUB MODENA

Progetto e calcolo delle strutture in acciaio e c.a. in zona sismica del parcheggio in Largo del Pozzo (Policlinico)  
(Ottobre 2004)

CONCESSIONARIA FERRARI GIORGIO s.r.l.

Nuovo edificio ad uso autosalone. Progettazione e calcolo delle strutture in c.a. in zona sismica.  
(2008-2012)



CONCESSIONARIA AUDI – MODENA (SCHIATTI MOTOR S.R.L.)

Nuovo edificio ad uso autosalone. Progettazione e calcolo delle strutture in c.a. in zona sismica (2010-2013)



## **G. Collaudi**

COMUNE DI FORMIGINE

- Collaudo statico e tecnico amministrativo delle fognature di Magreta e Colombarone. Importo delle opere L. 1.250.000.000
- Collaudo statico, tecnico amministrativo e funzionale dell'impianto di depurazione di Magreta e Colombarone. Importo delle opere L. 666.000.000
- Collaudo statico e tecnico amministrativo delle fognature di Corlo e Fossa - I stralcio. Importo delle opere L. 1.800.000.000
- Collaudo statico e tecnico amministrativo delle fognature di Corlo e Fossa - II stralcio. Importo delle opere L. 350.000.000
- Collaudo statico e tecnico amministrativo delle fognature di via Grandi. Importo delle opere L. 1.237.000.000
- Collaudo statico della fognatura di via Gatti.

COMUNE DI FINALE EMILIA

- Collaudo statico, tecnico amministrativo e funzionale delle opere di ristrutturazione del Palazzo Municipale.

[Digitare il testo]

A.M.I.U. Modena

- Collaudo statico e funzionale dell'impianto di depurazione di Portile.
- Collaudo statico e funzionale dell'impianto di depurazione di S.Damaso.

ACQUEDOTTO DRAGONE IMPIANTI S.P.A. Montespino di Palagano (MO)

- Collaudo tecnico-amministrativo del sistema di telecontrollo
- Collaudo tecnico-amministrativo serbatoio "Prateggio"
- Collaudo tecnico-amministrativo acquedotto "Grotticelli"

S.A.T. Servizi Ambiente Territorio S.p.a. (Sassuolo - MO)

- Collaudo statico, tecnico-amministrativo e funzionale dell'impianto di potabilizzazione ad ozono dell'acquedotto di Sassuolo.

COMUNE DI BOMPORTO

- Collaudo tecnico amministrativo e statico delle opere di completamento dei collettori di adduzione di Bomporto Sorbara - I stralcio funzionale.

## **I. Sicurezza (494/96)**

COMUNE DI MARANO SUL PANARO (MO)

- Opere di sistemazione della rete fognaria di Via Zenzano. Opere collaudate

REGIONE EMILIA ROMAGNA – Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Risorse Forestali (1999)

- Lavori di sistemazione parete ofiolitica e sistemazione di frana – Boccasuolo di Palagano (1999)
- Lavori di consolidamento dell'abitato di Romanoro in Comune di Frassinoro (1999)
- Lavori di protezione da caduta massi dalla parete rocciosa incombente sull'abitato di Riccovolto in Comune di Frassinoro (1999)
- Lavori di consolidamento frana in località Tolara di Frassinoro (1999)
- Lavori di consolidamento dell'abitato di Rovolo di Frassinoro (2000)

Consorzio AIMAG – Mirandola (MO)

- Incarico per l'espletamento delle funzioni di Responsabile dei lavori, di Coordinatore per la progettazione e di Coordinatore per l'esecuzione relativo ai lavori "Trattamento terziario e stoccaggio fanghi nei depuratori comunali di Concordia, S.Felice sul Panaro e Medolla" e lavori complementari. Importo L. 1.900.000.000  
Opere collaudate
- Incarico per l'espletamento delle funzioni di Responsabile dei lavori, di Coordinatore per la progettazione e di Coordinatore per l'esecuzione relativo ai lavori per la realizzazione delle opere: "Impianto di trattamento di percolati di discarica nel depuratore di Carpi" Importo L. 2.660.000.000 Opere collaudate

COMUNE DI MODENA

- Progetto esecutivo del Nuovo Collettore di Levante – III Stralcio, rinnovo dei sottoservizi a rete e riqualificazione delle sedi stradali di via Gobetti e via Cucchiari; coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Importo delle opere € 4.573.915,00. Opera collaudata (2008 - 2010)

ASA - Azienda Servizi Ambientali S.C.p.A. 40013 Castel Maggiore (BO)

- Coordinatore per la Sicurezza del cantiere di cui al Dlgs 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni per l'esecuzione dei lavori di sopraelevazione della Discarica per rifiuti non pericolosi di Castel Maggiore (BO). (2013, in corso)

BPER - Banca Popolare dell'Emilia Romagna

- coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 relativamente alla sostituzione di n.2 impianti elevatori situati presso la dipendenza BPER di Cesena Sede, corso Sozzi, 15.
- coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 relativamente ai lavori di modifica interna di uffici presso la dipendenza BPER di Bellaria (RN), via Roma, 54
- coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 relativamente ai lavori

[Digitare il testo]

di modifica interna di uffici presso la Vostra dipendenza BPER di Rimini, Ag. 1, via Caduti di Marzabotto, 57 (2014-2015)

## L. **RUP**

### ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA

- Incarico di Responsabile Unico del Procedimento, Responsabile dei Lavori e Gestione Tecnico- Amministrativa Legale per i lavori di miglioramento sismico e messa in sicurezza:
  - Chiesa della Madonna delle Grazie di S.Clemente (Bastiglia MO)
  - Chiesa parrocchiale di S.Maria ad Nives - Cavezzo MO
  - Chiesa di S.Maria delle Grazie - Finale Emilia MO
  - Chiesa di S. Matteo - Modena
  - Chiesa di S. Domenico - Modena
  - Chiesa di S. Pietro Apostolo - Cittanova MO
  - Chiesa di S. Giorgio - Modena
  - Chiesa di S. Lorenzo - San Prospero MO
  - Chiesa parrocchiale di S. Francesco - Modena
  - Chiesa di S. Bartolomeo - Modena
  - Chiesa di S. Michele Arcangelo - Nonantola MO

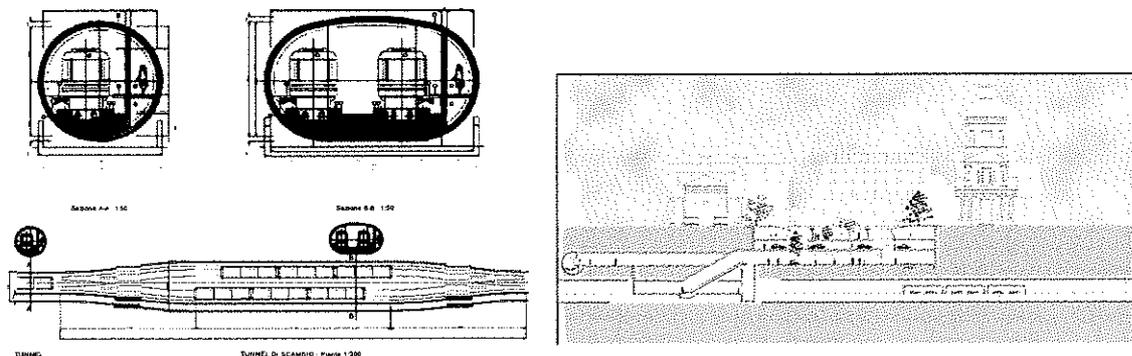
## M. **Validazioni e verifiche di progetti**

- Opere di riparazione e rafforzamento locale nella Chiesa di San Lorenzo Martire, San Lorenzo della Pioppa, frazione di San Prospero;
- Interventi di riparazione e rafforzamento locale chiesa di San Giorgio in Modena;
- Opere di manutenzione straordinaria dell'immobile di proprietà della Banca Popolare dell'Emilia Romagna sito in via Vittorio Veneto, 24 - CROTONE;
- Interventi di riparazione e rafforzamento locale chiesa di San Francesco d'Assisi in Modena

## N. **Varie**

### CITTA' DI MODENA

- Progetto Pilota di un sistema trasporto veloce di massa (minimetropolitana) integrato con i parcheggi, presentato al Ministero delle Infrastrutture nel Febbraio 2002 – Importo delle opere 500 milioni di Euro.



### AUTOMOBILE CLUB MODENA

Progetto definitivo ed esecutivo del parcheggio in Largo del Pozzo (Polidinico) relativamente alle strutture in acciaio e c.a. e agli impianti (elettrico, gestione e controllo, videosorveglianza, fognario, antincendio, irrigazione). Importo delle opere 1.786.000 € Progetto approvato (Ottobre 2004)

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI – Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti Lombardia e Liguria – Settore Infrastrutture

[Digitare il testo]

Supporto alla progettazione: progetto definitivo ed esecutivo per la costruzione della Caserma dei Carabinieri di Mazzano (BS). Progetto architettonico, strutture in c.a., impianti (elettrico, gestione e controllo, videosorveglianza, fognario, antincendio).

Importo delle opere 1.480.000 €            Opera collaudata            (Settembre 2005)

#### UNIONE DEI COMUNI TERRA DEI CASTELLI

Direzione dei lavori e contabilità relativa alle opere di REALIZZAZIONE DEL TECNOPOLO PER ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA RETE ALTA TECNOLOGIA ORGANIZZATA IN ASTER presso il comparto denominato "Le Alte ex Sipe Nobel" nel comune di Spilamberto (MO)

Importo delle opere 1.870.000 €            in corso di collaudo            (2014-2015)

#### **M. PUBBLICAZIONI**

1. "TECNICHE DI PROTEZIONE AMBIENTALE" a cura di A. Zavatti, Pitagora Editrice, Bologna 1984. Capitolo "Depurazione biologica delle acque di scarico". Atti del I Corso di Aggiornamento per tecnici di igiene ambientale. USL n. 16. Modena 1982

2. "AMBIENTE: PROTEZIONE E RISANAMENTO" a cura di A. Zavatti, Pitagora Editrice, Bologna 1986. Capitolo "Principali trattamenti di potabilizzazione". Atti del II Corso di Aggiornamento per tecnici di igiene ambientale. USL n. 16. Modena 1985

Modena, Dicembre 2016