

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

CURRICULUM PROFESSIONALE DEL
DOTT. ING. ANDREA MAGGIORELLI
RELATIVAMENTE A
A) PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE
B) PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
MANUFATTI INDUSTRIALI
C) PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI OPERE CIVILI
D) COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA
E) COLLAUDI STATICI
F) CONSULENZE TECNICHE

ANDREA MAGGIORELLI, ha conseguito in corso, il giorno 21/02/1990 presso l'Università degli Studi di Bologna, la Laurea di Ingegnere Civile Edile con la votazione di 98/100.

Dal 20/03/1991 è iscritto all'**Albo degli Ingegneri della Provincia di Parma al n° 1249** e all'Albo dei Collaudatori Edili ed Idraulici, mentre dal 18/11/1991 è registrato presso il **Tribunale di Parma e la Procura di Parma all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio.**

Esercita attività di libero professionista con studio in Parma, Via Cavour n° 29, sia operando nel campo della progettazione strutturale, direzione lavori civile, industriale e stradale, sia quale Consulente Tecnico.

E' abilitato a svolgere l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Leg.vo 81/2008 e s.m..

A puro titolo esemplificativo cita quanto di seguito.

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

INCARICHI "A":

PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE

Per sintesi si segnalano unicamente gli incarichi relativi alla sola

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DI OPERE D'ARTE:

- **Nuovo attraversamento del Torrente Parma a Colorno** in adiacenza alla S.S. 343 Asolana - Progetto esecutivo

Committente: Amministrazione Provinciale di Parma

Importo complessivo opere d'arte: € 450.000,00

Data di incarico: marzo 2000 Data di conclusione: settembre 2000

- **Rifacimento del ponte sul torrente Recchio** in località Bianconese, lungo la strada "L'inghiata" - Progetto esecutivo

Committente: Comune di Fontevivo (PR)

Importo complessivo opere d'arte: € 550.000,00

Data di incarico: gennaio 2000 Data di conclusione: marzo 2001

- **PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA DI OPERE D'ARTE NELL'AMBITO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL RACCORDO AUTOSTRADALE TRA IL CASELLO DI OSPITALETTO (A4), IL NUOVO CASELLO DI PONCARALE (A21) E L'AEROPORTO DI MONTEVARCHI**

Committente: AUTOSTRADE CENTROPADANE

Importo complessivo di ponti ed opere d'arte: € 18.000.000,00

Data di incarico: settembre 2005 Data di conclusione: ottobre 2006

L'incarico di progettazione strutturale esecutiva, completa di computi e del dimensionamento delle opere provvisionali, concerneva 18 opere d'arte maggiore, tra le quali si segnalano:

- Tipologia **PONTI CON IMPALCATI A TRAVI IN C.A.P.**

Sottopasso Via Don Ghidoni	importo opere	€ 800.000,00
Sottopasso SP BS ex SS 11	importo opere	€ 850.000,00
Ponte canale Seriola Nuova	importo opere	€ 500.000,00
Sottopasso Via dei Brusati	importo opere	€ 900.000,00
Sottopasso svincolo SP 21	importo opere	€ 1.300.000,00
Sottopasso svincolo SP BS ex SS 235	importo opere	€ 900.000,00
Ponte Vaso Quinzanello	importo opere	€ 250.000,00
Ponte Vaso Troglia	importo opere	€ 550.000,00
Sottopasso Via Torricelli	importo opere	€ 700.000,00

		€ 6.750.000,00

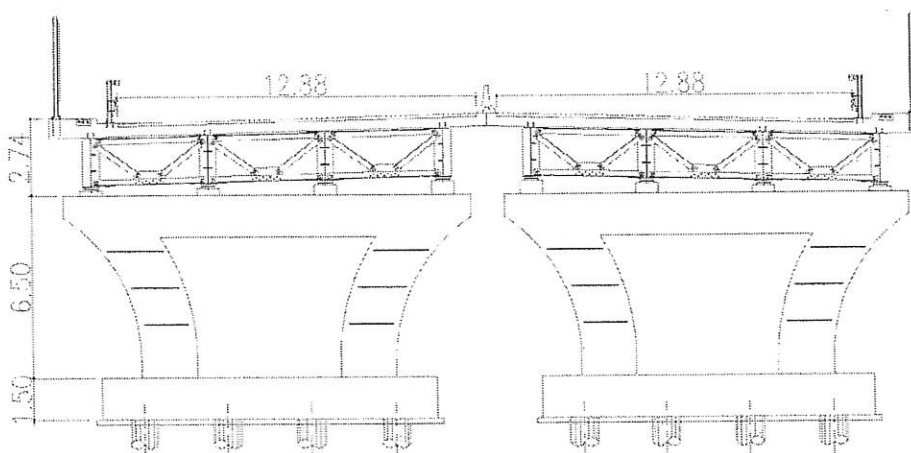
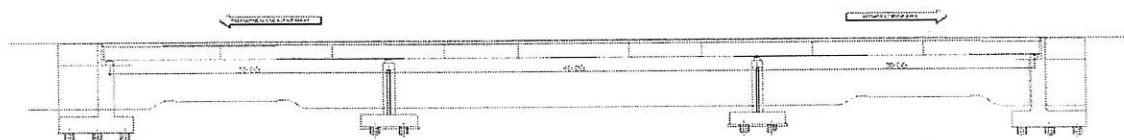
Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

- Tipologia **PONTI CON IMPALCATI A TRAVI IN ACCIAIO CALCESTRUZZO SU CORSI D'ACQUA:**

Ponte Torrente Mandolossa € 2.600.000,00

- Tipologia **PONTI CON IMPALCATI A TRAVI IN ACCIAIO CALCESTRUZZO SU CORSI D'ACQUA:**

Viadotto Svincolo Flero € 3.300.000,00



- Tipologia **OPERE D'ARTE CON IMPALCATI IN C.A.P. INTERFERENTI CON LINEE FERROVIARIE:**

Sottopasso Via Coler € 3.500.000,00

- **PROGETTAZIONE STRUTTURALE ESECUTIVA DI OPERE D'ARTE NELL'AMBITO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL RACCORDO AUTOSTRADALE TRA IL CASELLO DI OSPITALETTO (A4), IL NUOVO CASELLO DI PONCARALE (A21) E L'AEROPORTO DI MONTEVARCHI**

Committente: **AUTOSTRADE CENTROPADANE**

Data di incarico: marzo 2007

Data di conclusione: settembre 2007

Importo complessivo di ponti ed opere d'arte:

€ 4.400.000,00

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

L'incarico di progettazione strutturale esecutiva riguardava le seguenti 2 opere d'arte maggiore:

- Nuovo Ponte sul Torrente Mandolossa		
Importo delle opere	€	3.200.000,00
- Nuovo Ponte sul Torrente Troglio		
Importo delle opere	€	1.200.000,00

• **PROGETTAZIONE DEFINITIVA RELATIVA**
ALL'INFRASTRUTTURA BRESCIA-BERGAMO-MILANO

Committente: **AUTOSTRAD E CENTROPADANE**

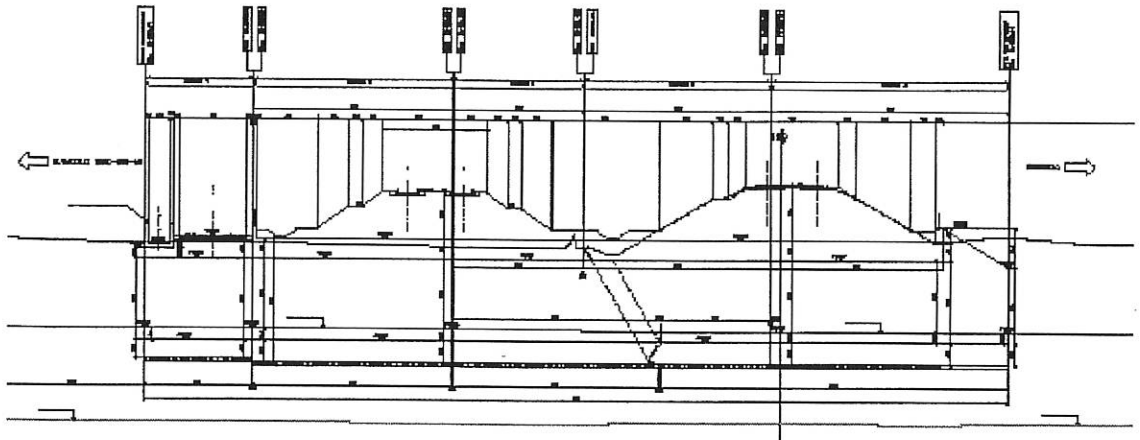
Data di incarico: marzo 2008

Data di conclusione: dicembre 2008

Importo complessivo di ponti ed opere d'arte: € 15.000.000,00

L'incarico era specifico per le seguenti 8 opere d'arte maggiore:

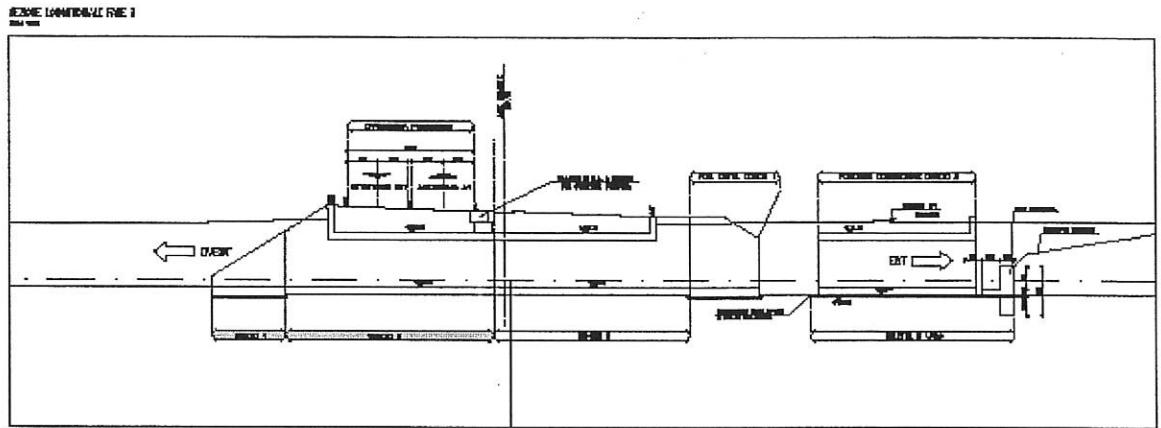
- 1) Sottopasso Cascina Rota
- 2) Sottopasso Strada del Mandolossa



PROFILLO LONGITUDINALE

- 3) Galleria Artificiale Tangenziale Sud
- 4) Sottopasso Poderale Antegnate
- 5) Sottopasso svincoli S.P. 19

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu



- 6) Allargamento sottopasso via dei Brusati
- 7) Sottopasso scatolare strada Vicinale
- 8) Ponticello Gandovere

• **PROGETTAZIONE DEFINITIVA RELATIVA ALL'INFRASTRUTTURA BRESCIA-BERGAMO-MILANO**

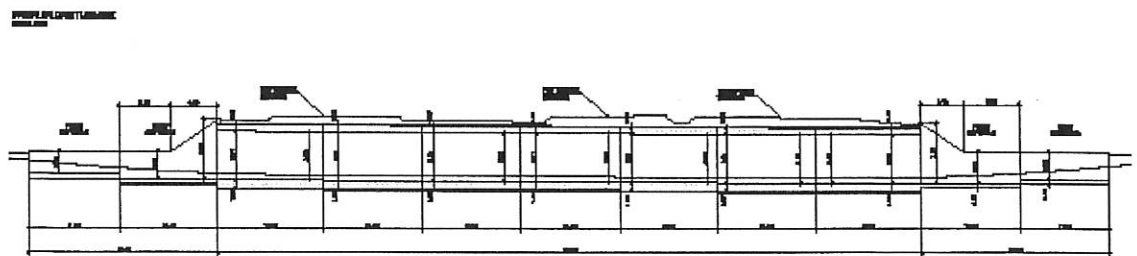
Scatolari svincolo di interconnessione BREBEMI / Raccordo autostradale Ospitaletto-Montichiari

Committente: **AUTOSTRADALE CENTROPADANE**

Data di incarico: aprile 2009

Data di conclusione: luglio 2009

Importo complessivo di ponti ed opere d'arte: € 4.000.000,00



Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

- **PROGETTAZIONE STRUTTURALE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DI OPERE D'ARTE NELL'AMBITO DEI LOTTI 1 E 2 DEI LAVORI PER LA COSTRUZIONE DEL NUOVO CASELLO DI CASTELVETRO, RACCORDO AUTOSTRADALE CON LA S.S. 10 "PADANA INFERIORE" E COMPLETAMENTO DELLA BRETELLA AUTOSTRADALE TRA S.S. 10 E LA S.S. 234**

Committente: **AUTOSTRADAE CENTROPADANE**

Data di incarico: marzo 2010

Data di conclusione: settembre 2011

Importo complessivo di ponti ed opere d'arte: € 23.510.000,00

L'incarico di progettazione strutturale, completa di computi, riguardava le seguenti

8 opere d'arte maggiore:

- Viadotto di attraversamento A21:

Importo delle opere € 2.823.000,00

- Sovrappasso Linea FFSS Cremona-Fidenza

Importo delle opere € 1.350.000,00

- Sottopasso strada comunale Avagli

Importo delle opere € 600.000,00

- Sovrappasso Linea FFSS Cremona-Piacenza e Strada Bellina

Importo delle opere € 2.870.000,00

- Viadotto di attraversamento ex S.S. 10 "Padana Inferiore":

Importo delle opere € 4.880.000,00

- Viadotto di attraversamento Canale Navigabile:

Importo delle opere € 4.000.000,00

- Sottopasso raccordo ferroviario e sottopasso strada Acquaviva

Importo delle opere € 2.200.000,00

- Viadotto di attraversamento S.S. 234 Codognese:

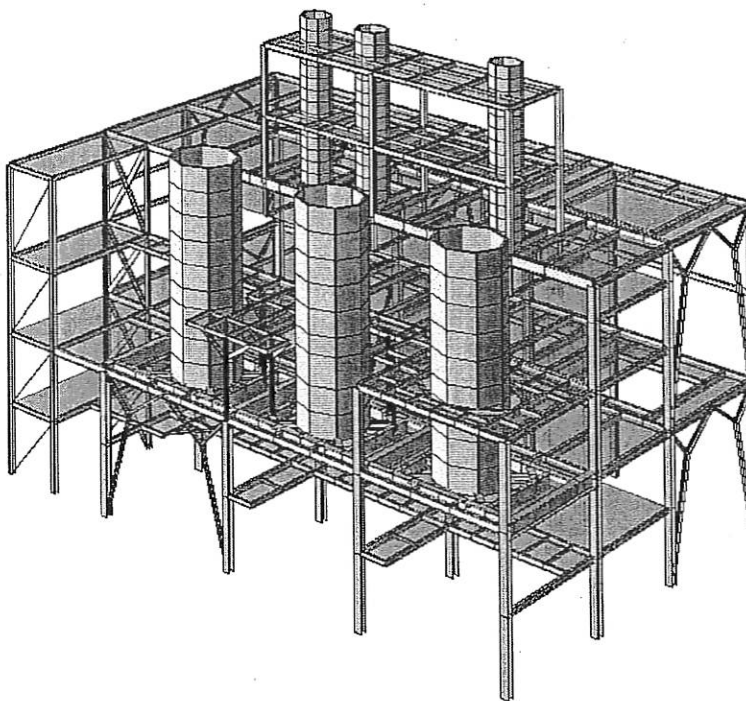
Importo delle opere € 4.780.000,00

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

INCARICHI "B":

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI MANUFATTI INDUSTRIALI

- **PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO** delle Opere di adeguamento sismico delle membrature in carpenteria metallica della struttura dell'impianto Lattici-Carbossilati, posta all'interno dello stabilimento **ENI POLIMERI EUROPA a Ravenna** – anno 2007-2008 – progetto esecutivo – valore del manufatto € 5.000.000 – committente: **ENI POLIMERI EUROPA** – eseguito.



SCHEMA STATICO – vista tridimensionale nella configurazione con inseriti i profilati per adeguamento sismico.

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

- **DIREZIONE LAVORI OPERE DI MIGLIORAMENTO SISMICO (RETROFIT) DELLE STRUTTURE ESISTENTI DELL'EDIFICIO MAGAZZINO E DOCKS DI CARICO – STEP 1, 2 E 3 presso lo stabilimento PROCTER & GABLE ITALIA S.P.A. di Gattatico (RE) - anno 2010-2012 – valore del manufatto € 4.600.000**

Gli interventi hanno comportato essenzialmente il rinforzo strutturale delle colonne interne in c.a. e la realizzazione di collegamenti e tirantature in acciaio tra elementi di c.a. prefabbricati, per una superficie di intervento 7000 mq circa.

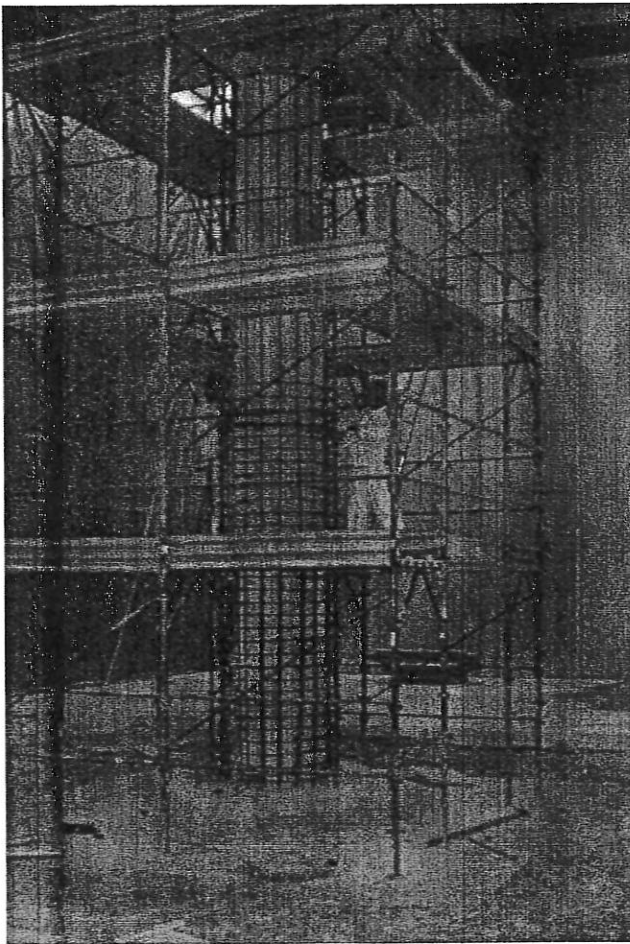


Foto – Intervento di consolidamento colonna tipo – in corso d'opera

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

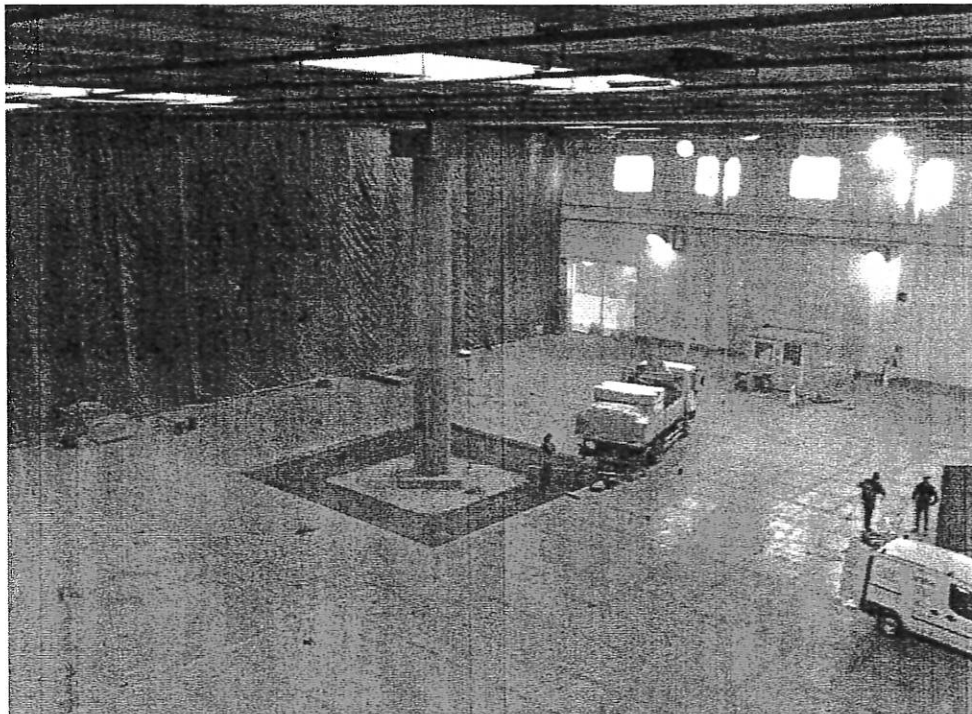
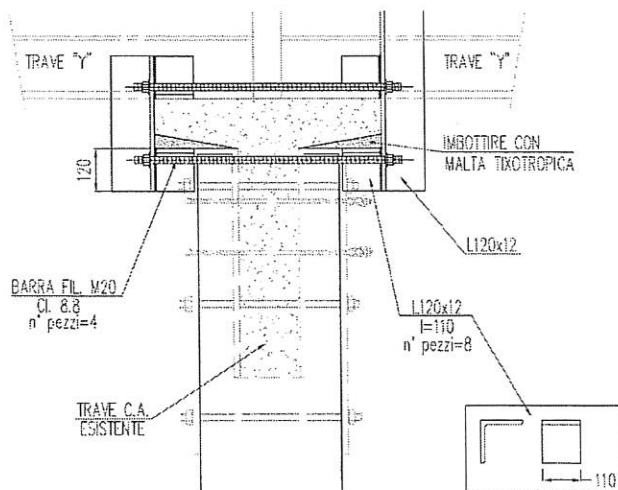


Foto – Intervento di consolidamento colonna tipo – as built

- **DIREZIONE LAVORI OPERE DI MIGLIORAMENTO SISMICO (RETROFIT) DELLE STRUTTURE ESISTENTI DELL'EDIFICIO BLOWING – STEP 1, 2 presso lo stabilimento PROCTER & GABLE ITALIA S.P.A. di Gattatico (RE) - anno 2010 - valore del manufatto € 1.400.000**



Schema - consolidamento nodo sommità colonna

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

INCARICHI "C":
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI OPERE CIVILI
COSTRUZIONI EDILIZIE (Categorie Id – Ie)

- **NUOVO POLIAMBULATORIO DALLA ROSA PRATI A PARMA**
CENTRO DIAGNOSTICO EUROPEO - anno 2006-2008
PROGETTO ARCHITETTONICO e STRUTTURALE
DIREZIONE LAVORI
Edificio medico specialistico superficie complessiva 2400 mq, realizzato per lotti funzionali, con diagnostiche di alta tecnologia.
Importo lavori € 4.265.000 – Committente "Dalla Rosa Prati Grossi S.r.l".



Foto – Vista da via Emilia Ovest. Facciate continue con elementi strutturali in vista. Portico con colonne ad arco tripartite ad albero.

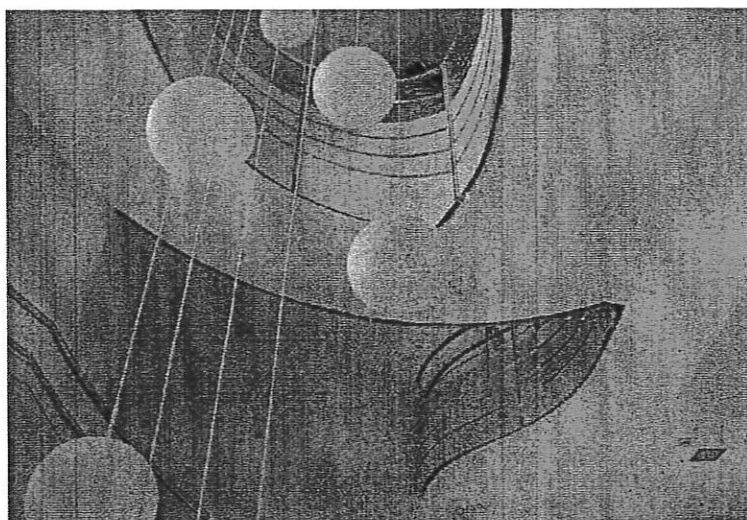


Foto – Vista interna – Scala elicoidale sospesa.

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
 Via Cavour n.29 - 43121 Parma
 Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
 email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

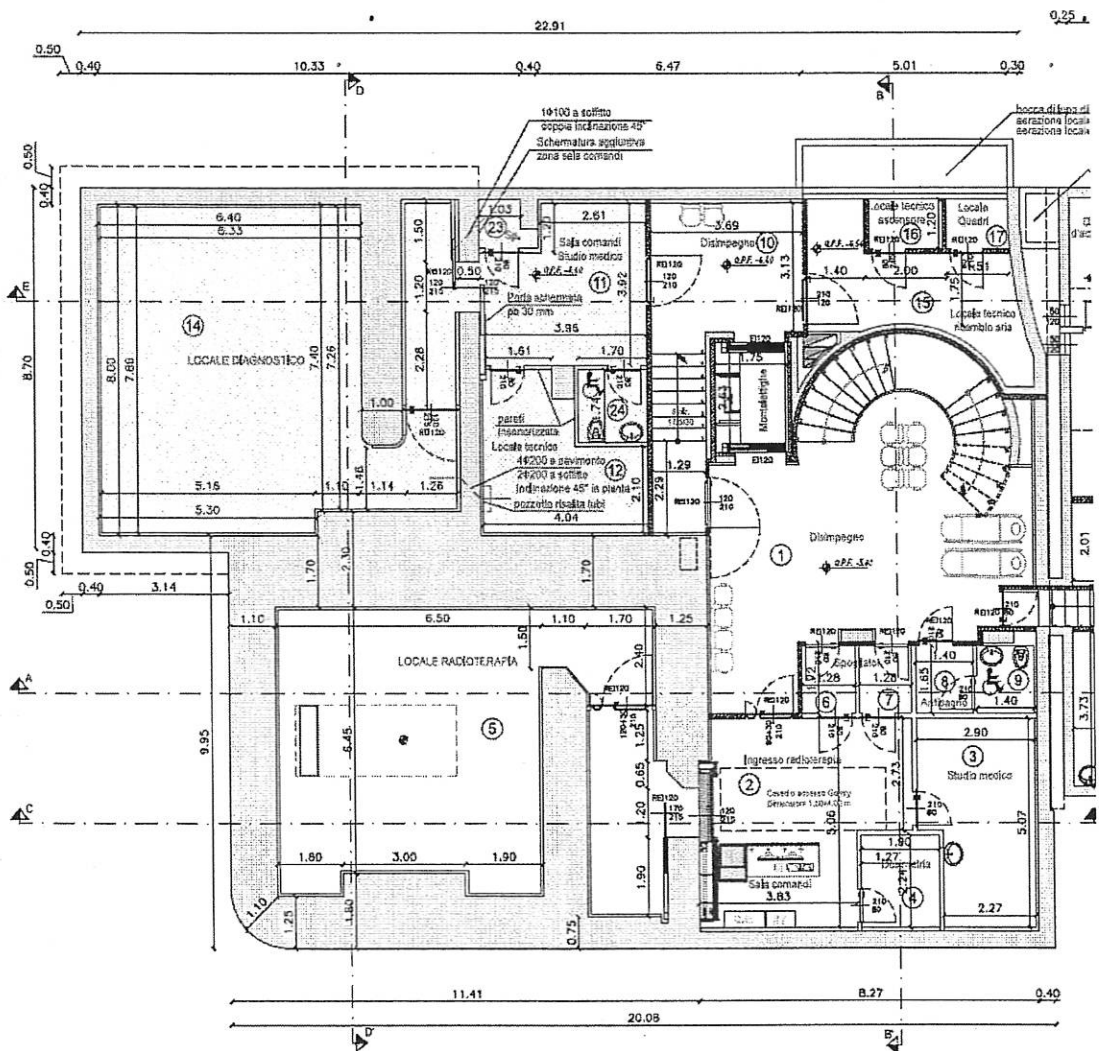
• **NUOVO REPARTO DI RADIOTERAPIA ED
 ADEGUAMENTO DEL REPARTO DIAGNOSTICA TAC/PET
 presso il POLIAMBULATORIO DALLA ROSA PRATI
 CENTRO DIAGNOSTICO EUROPEO
 PROGETTO ESECUTIVO DI AMPLIAMENTO E DI
 RISTRUTTURAZIONE – Anno 2016**

Progetto di n.2 “Bunker” con pareti schermanti e labirinti interrati dedicati all’installazione di n.2 nuovi impianti di radioterapia, tipo Varian e Cyberknife presso il Centro Diagnostico Dalla Rosa Prati a Parma.

Superficie complessiva 620 mq

Importo lavori € 1.800.000

Committente “Poliambulatorio Dalla Rosa Prati S.r.l”.



Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

OPERE STRUTTURALI CIVILI (Categorie If – Ig)

- **PARCHEGGIO INTERRATO PER 500 POSTI AUTO IN VIA DELLA MOSCOVA A MILANO - anno 2006 – PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO opere in c.a. e diaframature – importo lavori € 3.200.000 – committente: Co.Ge. S.p.a.;**

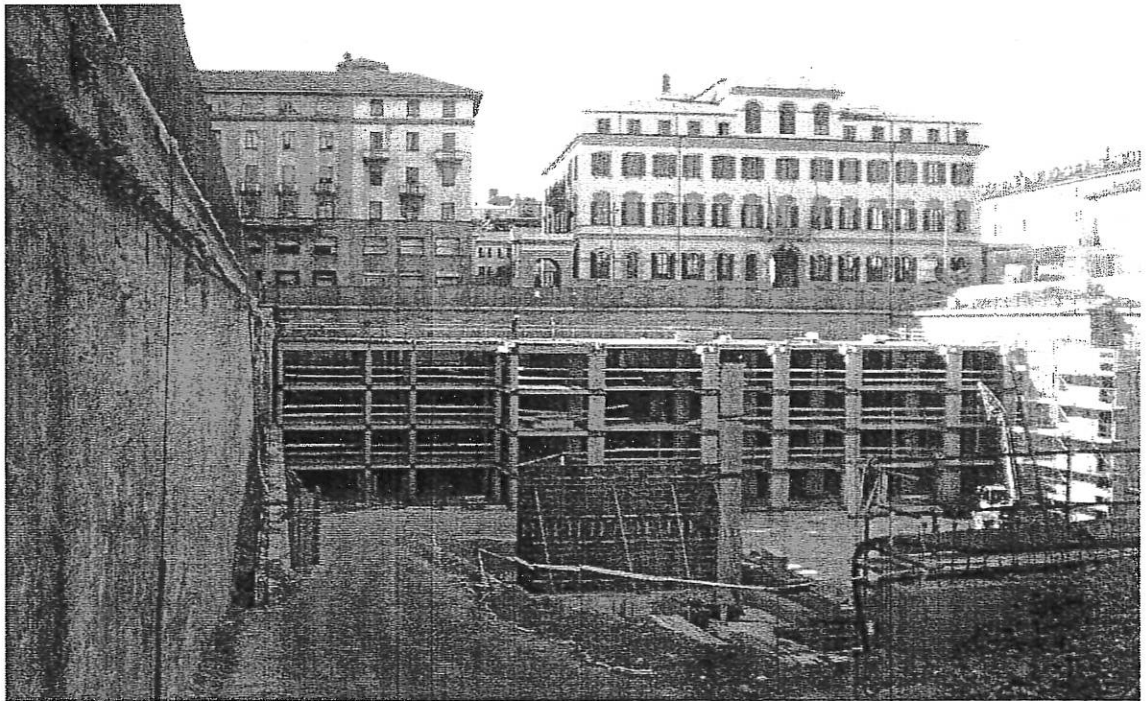


Foto – Vista cantiere da via Fatebene Sorelle. Strutture pluripiano parcheggio su platea continua a tenuta idraulica: in primo piano diaframmi continui di altezza $H = 13.0$ m.

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

DIREZIONE OPERATIVA CIVILE E STRUTTURALE DI OPERE PUBBLICHE – COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA

- **STU AUTHORITY** – Società di Trasformazione Urbana S.p.A.
LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE URBANIZZAZIONI PRIMARIE E SECONDARIE riferite al sub ambito di trasformazione 04S5 – comparto EFSA, via Piacenza – Parma – anno 2008 – 2014
- **Direttore Operativo Opere Strutturali e Assistente C.S.E. per i Lavori di Realizzazione del NUOVO EDIFICIO PER L'AGENZIA PER LA SICUREZZA ALIMENTARE "EFSA"**
Importo lavori contrattuali **€ 26.491.435,68**

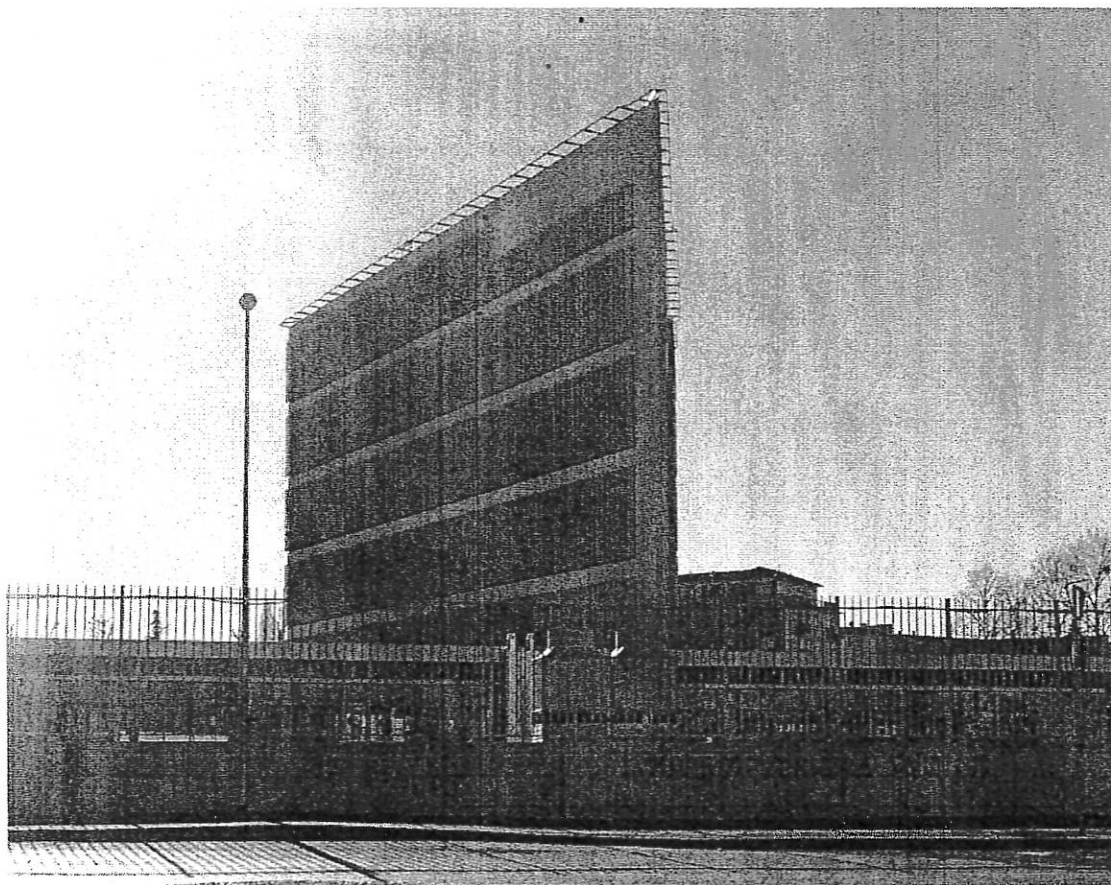
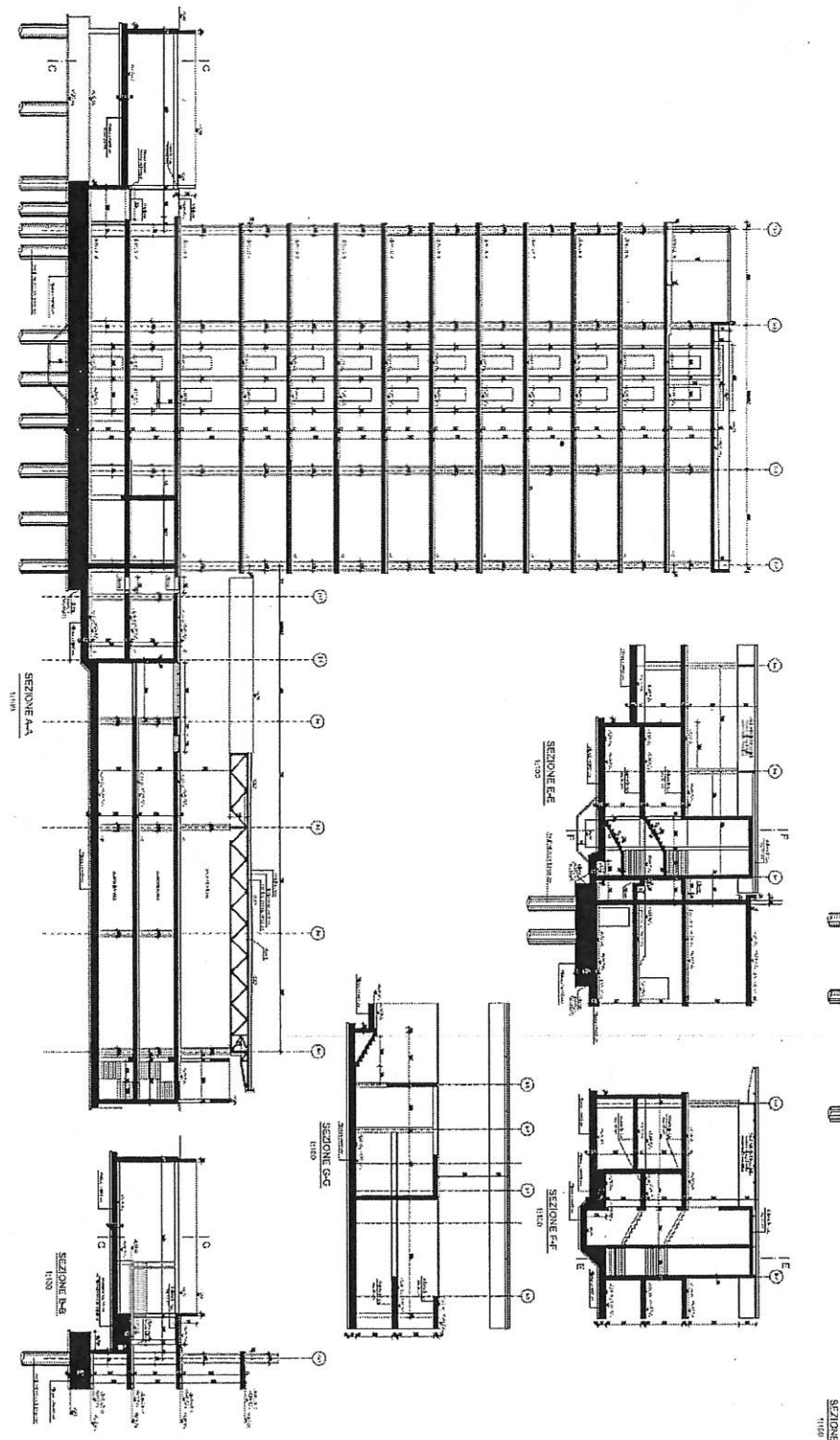


Foto – Vista da via Giulio Cesare - Edificio a torre sede "EFSA"

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu



SCHEMA STRUTTURALE – sezione complessiva del fabbricato a 10 livelli fuoriterra oltre a n.2 livelli interrati, con struttura a solette monolitiche in c.a. e fondazione a platea su pali di grande diametro

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

- **Direttore Operativo Opere Civili e Strutturali e Assistente C.S.E. – Contabilità Lavori - per i Lavori di Realizzazione del OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE – EDIFICIO PISCINA COPERTA E PARCHEGGIO INTERRATO**
Importo lavori contrattuali **€ 6.691.681,14**

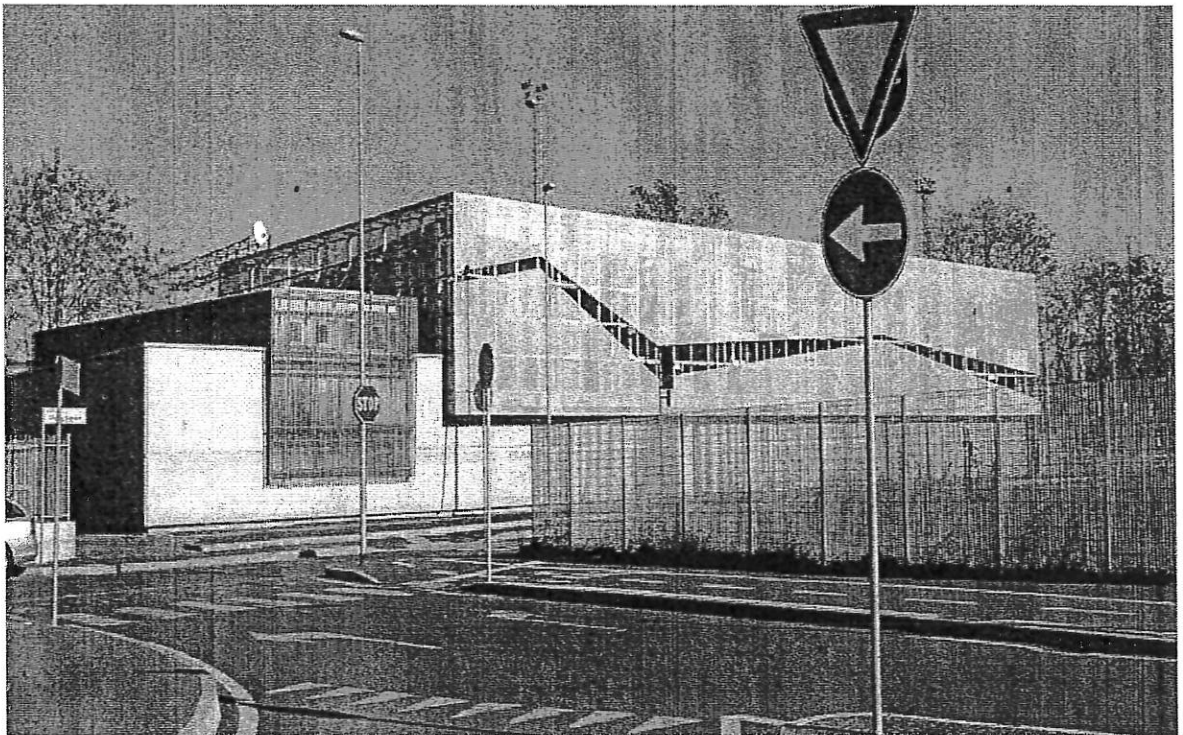


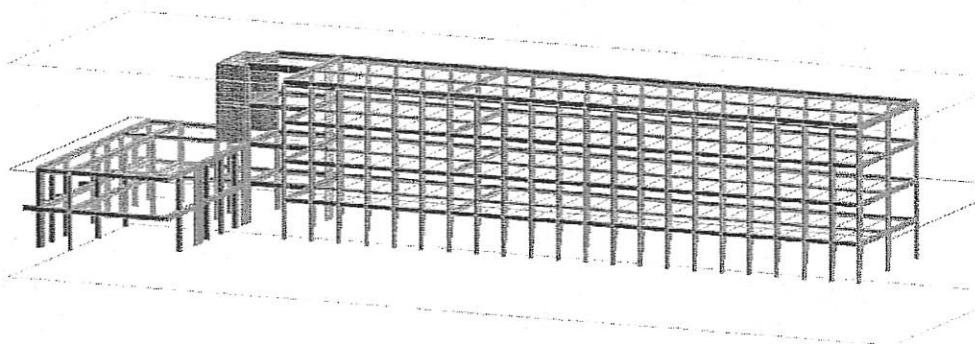
Foto – Vista edificio piscina coperta

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

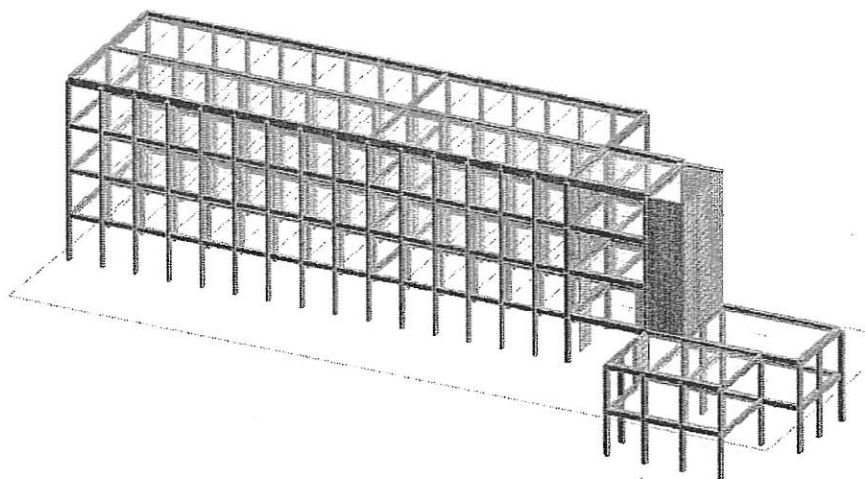
- **AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA** – Servizio Patrimonio, viabilità e infrastrutture
VERIFICHE TECNICHE DEI LIVELLI DI SICUREZZA STRUTTURALE DI COSTRUZIONI AI SENSI OPCM 3274/2003 E OPCM 3362/2004 SULL'EDIFICIO SCOLASTICO ITC MELLONI

La Verifica di Sicurezza e la valutazione dei livelli di rischio, eseguite con Analisi Dinamiche non lineari, ha riguardato i corpi di fabbrica costituenti l'istituto scolastico ITC Melloni, posto in Viale Maria Luigia 9/A a Parma, formato da 3 corpi di fabbrica a 4 livelli così individuati:

- corpo ala est (dimensioni 42.20 * 13.30 m);
- corpo ovest ed atrio di ingresso: forma a L, composto da un blocco in linea (dimensioni 59.10 * 13.30 m) e da fabbricato ingresso 19.20*13.40 m;
- ala laboratori (dimensioni 20.30*23.10 m).



SCHEMA STATICO TRIMENSIONALE ALA OVEST



SCHEMA STATICO TRIMENSIONALE ALA EST

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

INCARICHI "D":
COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

- **Condominio "Bologna-Corazza"** - Lavori di ristrutturazione con rifacimento delle coperture e delle facciate - anno 1998/99 - importo lavori £.600.000.000 - committente: condominio "Bologna-Corazza", via Bologna n.14, Parma;
- **Costruzione di parcheggio scambiatore per 450 posti auto** in via Traversetolo a Parma - Anno 1999/2000 - importo lavori £.800.000.000 - committente: Amministrazione Comunale di Parma, via Repubblica n.1, Parma;
- **Areonautica Militare - Direzione P.O.L. - Lavori di rifacimento pavimentazioni e fognature all'interno di depositi combustibili** - anno 1999 - importo lavori £.2.800.000.000 - committente: Areonautica Militare, via Cremonese n.35, Parma;
- **Nuovo attraversamento del Torrente Parma a Colorno in adiacenza alla S.S. Asolana n° 343** - anno 2002 - importo lavori £.400.000.000 - committente: Compartimento Anas di Bologna, viale Masini n. 8, Bologna;
- **Lavori di costruzione di uno svincolo a livelli sfalsati tra la S.S. 343 "Asolana"** (Via San Leonardo) e la Tangenziale Nord di Parma; - anno 2001/2002 - importo lavori £.8.000.000.000 - committente: Compartimento Anas di Bologna, viale Masini n. 8, Bologna;
- **Lavori di realizzazione di Parcheggio esterno presso lo stabilimento Procter & Gamble S.P.A.** di Gattatico (Reggio Emilia) in via Dell'Industria n.31 - anno 2002 - importo dei lavori £.1.000.000.000 - committente: Procter & Gamble S.P.A., via Dell'Industria n.31, Gattatico (RE);
- **NUOVO POLIAMBULATORIO DALLA ROSA PRATI A PARMA - CENTRO DIAGNOSTICO EUROPEO** - anno 2007 - 2008 - Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e esecuzione - Committente Poliambulatorio Dalla Rosa Prati.
- **Ex S.S. 343 "Asolana" - Lavori di completamento della variante agli abitati di Colorno e San Polo di Torrile** tra le progressive Km 9+260 e Km 18+165 - importo dei lavori €2.400.000,00 - committente: ANAS BOLOGNA - Compartimento Emilia Romagna;
- **Assistente C.S.E. per i Lavori di Realizzazione del NUOVO EDIFICIO PER L'AGENZIA PER LA SICUREZZA ALIMENTARE "EFSA" - STU AUTHORITY** - Committente: S.T.U. Authority - Società di Trasformazione Urbana S.p.A. - Parma - importo lavori contrattuali € 26.491.435,68

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

- **Assistente C.S.E. per i Lavori di Realizzazione del OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE – EDIFICIO PISCINA COPERTA E PARCHEGGIO INTERRATO** - Committente: **S.T.U. Authority** - Società di Trasformazione Urbana S.p.A. - Parma - importo lavori contrattuali € 6.691.681,14

INCARICHI “E”: **COLLAUDI STATICI E TECNICO-AMMINISTRATIVI**

- **Nuovo complesso residenziale in via degli Argini a Parma** – anno 2002 – importo lavori Euro 2.000.000 – committente: Galloni Costruzioni S.r.l., strada per Busseto n.117, Fontevivo (PR);
- **Risezionamento della strada Comunale Catene nel tratto ricadente in territorio del Comune di Fontevivo** – anno 2005 – importo lavori Euro 800.000 – committente: Comune di Fontevivo (PR) – collaudo tecnico amministrativo;
- **Sistemazione ambientale Riva Sinistra Fiume Taro nel territorio di Fontevivo** – anno 2006-2007 – importo lavori € 1.000.000 – committente: Comune di Fontevivo (PR) – collaudo tecnico amministrativo;
- **Nuovo COMPLESSO RESIDENZIALE VALNURE - via Martire della Liberazione a Parma** – anno 2006 – importo lavori € 3.600.000 – committente: Galloni Costruzioni S.r.l., Strada per Busseto n.117, Fontevivo;
- **Strutture in cemento armato di edifici residenziali in via degli Argini a Parma** – anno 2007 - importo lavori € 4.200.000 – committente: Galloni Costruzioni S.r.l., Strada per Busseto n.117, Fontevivo;
- **Strutture in cemento armato di CAPANNONE PREFABBRICATO** adiacente ad esistente all’interno dello stabilimento **PROCTER & GAMBLE ITALIA S.p.a. in località GATTATICO (RE)** – anno 2008 - importo lavori € 6.000.000 – committente: **PROCTER & GAMBLE ITALIA s.p.a.**;
- **Collaudo Statico di Passerella Pedonale “I Salti del Diavolo” in Tensostruttura metallica sul Torrente Baganza nel Comune di Calestano** - anno 2007 – importo dei lavori € 600.000,00 – committente: Provincia di Parma;
- **Collaudo Statico di Nuovi Magazzini stoccaggio in carpenteria metallica presso lo stabilimento Procter & Gamble S.P.A. di Gattatico (Reggio Emilia) in via Dell’Industria n.31** - anno 2006-2007 – importo dei lavori € 1.500.000,00 – committente: Procter & Gamble S.P.A., via Dell’Industria n.31, Gattatico (RE);

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

- **Collaudo tecnico-amministrativo Lavori di riqualificazione delle Piazza Teofilo Folengo e Matilde di Canossa**, nel Comune di San Benedetto Po; – anno 2008 - importo lavori € 1.500.000,00 - committente: Comune di San Benedetto Po’;
- **COLLAUDO STATICO INTERVENTI SULLA VIABILITA’ ORDINARIA PRINCIPALE DI ADDUZIONE ALLA A21 IN PIACENZA: ADEGUAMENTI DI TRATTE FUNZIONALI DELLA S.P.6 “DI CARPANETO” ALL’INTERNO DEL COMUNE DI PODENZANO (PC) e consistenti nei seguenti manufatti strutturali: PONTE NURE (ponte di luce complessiva pari a 290 m, suddiviso in 6 campate di luce massima 50 m – progetto Studio Mario Pietrangeli & Associati S.r.l.), **SOTTOPASSI SCATOLARI VIABILITA’ INTERFERITA: Sottopasso Strada Comunale da TURRO, Sottopasso località ALBONE, Sottopasso località LE CORTI, scatolari idraulici minori** - COMMITTENTE: AUTOSTRADE CENTROPADANE S.p.A. con sede in Località San Felice (Cremona) – Anno 2012.**

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

INCARICHI "F":

CONSULENZE TECNICHE

Nell'ambito dell'attività professionale, svolge consulenze tecnico-peritali, anche in qualità C.T.P. e C.T.U. per procedimenti giudiziari di carattere civile e penale, nonché collaborazioni esterne per la stesura di progetti esecutivi ed esecuzione di calcoli strutturali, assistenza alla Direzione Lavori.

I Committenti sono rappresentati da varie società di progettazione, imprese ed enti pubblici per numerose opere pubbliche e private di primaria importanza, tra cui si evidenziano **ANAS – Compartimento Emilia Romagna, Comune di Parma, Provincia di Parma.**

F.1 – CONSULENZE TECNICO-GIUDIZIARIE-ESTIMATIVE

1) **TRIBUNALE DI PARMA - SEZIONE FALLIMENTARE:**

Concordato Preventivo FIN. IDRA. S.p.a. R.G. 31/2014

Perito Estimatore dei Beni Mobili

2) **MADONNA DELLA COSTA S.R.L. IN LIQUIDAZIONE**

Perito incaricato del controllo congruità contabilità lavori e l'effettiva debenza relativamente ai lavori di ristrutturazione del complesso immobiliare denominato "Madonna della Costa", sito in Levanto (SP)

3) Consulenza Tecnica di Parte – **TRIBUNALE ORDINARIO DI BRESCIA – SEZIONE PENALE – PROCEDIMENTO PENALE N.4554/15 – Quesito in merito ad **infortunio sul lavoro** circa i presidi di sicurezza predisposti in sede di progettazione strutturale dei plinti di fondazione del ponte sulla ferrovia Parma-Piadena.**

4) **STUDIO AGFM**, avente sede in viale Mentana n.150 a Parma, per le attività di Coadiutore per:

- **Attestazione del piano di industriale e di ristrutturazione finanziaria** ex art. 67 L.Fall.- perito incaricato dott. Alberto Guiotto – per **PASUBIO SVILUPPO S.p.a.** Parma – in merito agli sviluppi della Scheda Norma B5 a Parma per un progetto edilizio pari a circa **37.800 mq di superficie lorda utile**, corrispondente a circa 45.300 mq di superficie vendibile, destinati ad accogliere strutture private, di interesse collettivo, funzioni residenziali, commerciali, ricreative e culturali;

- **Piano Concordatario Valdadige S.p.A.:** Attestazione del Dott. Alberto Guiotto, Professionista incaricato di attestare ai sensi dell'art. 161, terzo comma, L. Fall. la veridicità dei dati aziendali e la fattibilità del Piano concordatario predisposto da **VALDADIGE COSTRUZIONI S.p.A. in liquidazione** in merito in particolare agli sviluppi delle aree site nel Comune di Segrate (MI) in via Monzese (valore approssimativo € 46.087.000,00) e nel Comune di Bologna

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

(BO) – denominata **COMPARTO EX MERCATO ORTOFRUTTICOLO**
Lotti C,D,E,P (valore approssimativo € 78.880.000,00).

- **Piano Concordatario predisposto da Fondazione Salvatore Maugeri:**
Procedura di Attestazione da parte del Professionista incaricato Dott. Alberto Guiotto della veridicità dei dati aziendali e della fattibilità del Piano Concordatario ai sensi dell'art. 161, terzo comma, L. Fall., nei merito ai PLESSI OSPEDALIERI ed agli IMMOBILI di proprietà della Fondazione con attività di:

- a) verifica di carattere tecnico circa lo stato degli immobili, anche mediante sopralluoghi ed accessi agli stessi;
- b) esamine degli esiti della Due Diligence predisposte nell'ambito della procedura di conferimento immobiliare;
- c) verifica dell'applicazione delle migliori pratiche procedurali ("best practice") in sede di predisposizione delle perizie immobiliari;
- d) espressione finale un giudizio di accettabilità e di ragionevole fondamento in merito al piano di investimenti individuato da F.S.M..

F.3 – CONSULENZE TECNICO-STRUTTURALI

1) **Polireo S.r.l.** con sede in Parma, in via Bondi n.14 a Parma, tra cui si segnalano le collaborazioni per:

- **Progetto Esecutivo - Ponti sul Torrente Taro** - Carreggiata Nord Autostrada A15 – Grontone - Taro 2 e Taro 3 (n. 3 ponti a strutture miste acciaio-calcestruzzo con adeguamento sismico, lunghezza 360 metri ciascuno) - anno 2003 - Importo lavori: € 16.00.000,00 - Committente: Autocamionale della Cisa (PR);

- **Progetto esecutivo - Lavori di consolidamento e Adeguamento sismico Viadotto Albiano e Viadotto SS.9** – Linea FS Milano Bologna (n. 2 ponti a struttura a travi in c.a.p. interferenti con linea ferroviaria) - anno 2004 Importo lavori: € 8.00.000,00 - Committente: Autocamionale della Cisa (PR);

2) **Ufficio Tecnico di AUTOSTRADE CENTROPADANE:**

- nell'anno 2005 **SUPERVISIONE ALLA REDAZIONE DI ELABORATI PROGETTUALI e di SUPPORTO TECNICO AL CALCOLO STRUTTURALE;**

- nell'anno 2009 è stato incaricato dell'**ASSISTENZA TECNICA E CONSULENZA STRUTTURALE PER LA DIREZIONE LAVORI** nell'ambito dei Lavori di Realizzazione del Raccordo Autostradale Casello Ospitaletto/Poncarale e l'Aeroporti di Montevarchi.

3) **Ufficio tecnico di Autocamionale della Cisa A15:**

- negli anni 2003 e 2004, ha redatto **Programma di Calcolo Automatico per la valutazione di ammissibilità di trasporti eccezionali** in transito sull'Autostrada della Cisa A15 sugli impalcati dei viadotti Taro II, Taro III e Grontone.

4) **STUDIO VALLE PROGETTAZIONI**, con sede a Roma in Circ.ne Clodia, n.76/a;

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

5) **POOL ENGINEERING S.p.A**, con sede in via Cesare Battisti 5/A a Conegliano (TV);

6) **PLANTEC GRUOP ENGENNERING** – con sede a Milano, via Decembrio 28, con cui ha collaborato allo sviluppo di progetti ed alla Direzione Lavori per primarie industrie e marchi multinazionali, tra cui si segnalano:



Procter&Gamble



Parma, 02/02/2019

In fede

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel presente curriculum vitae.

Parma, 02/02/2019

In fede

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli