

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) VERIFICHE SISMICHE DI EDIFICI ESISTENTI DI
IMPORTANZA STRATEGICA
E) COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA
F) COLLAUDI STATICI
G) CONSULENZE TECNICHE

ANDREA MAGGIORELLI, nato a Parma il 2/10/1965, 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.

INCARICHI "A":

PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE

Per sintesi si segnalano unicamente gli incarichi relativi alla **sol**

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'inghiajata" - 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 maggiori, 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 Troglio	importo opere	€ 550.000,00
Sottopasso Via Torricelli	importo opere	€ 700.000,00

		€ 6.750.000,00

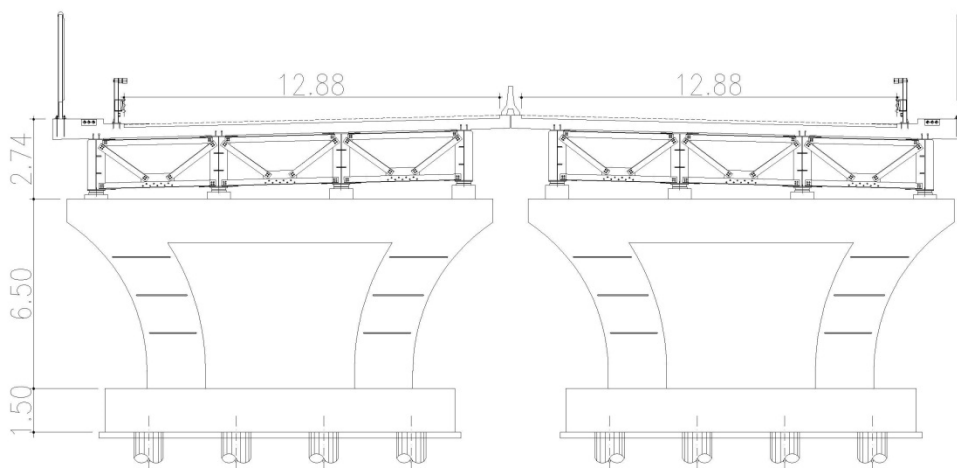
Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

- 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**

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

Data di incarico: marzo 2007

Data di conclusione: settembre 2007

Importo complessivo di ponti ed opere d'arte: € 4.400.000,00

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**

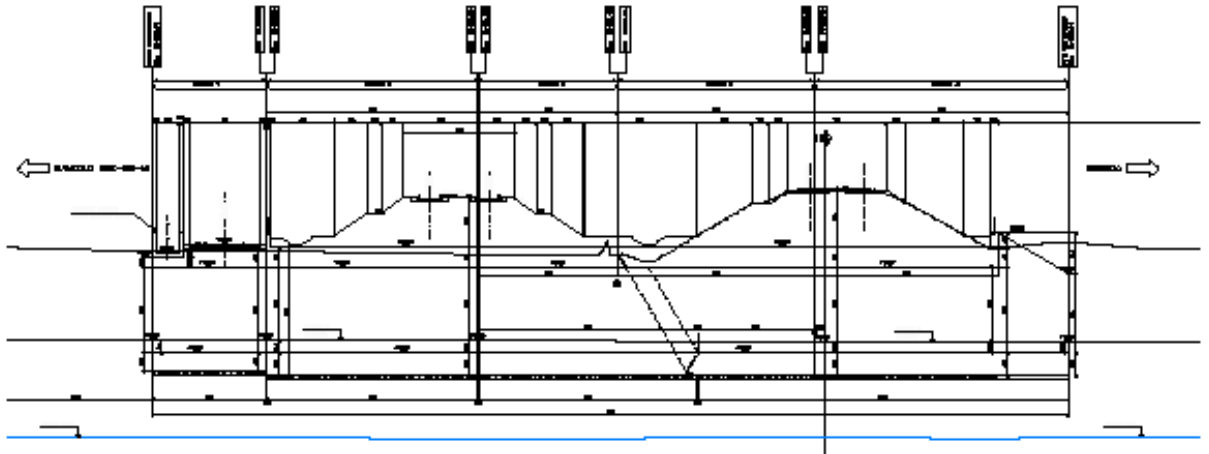
Data di incarico: marzo 2008

Data di conclusione: dicembre 2008

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

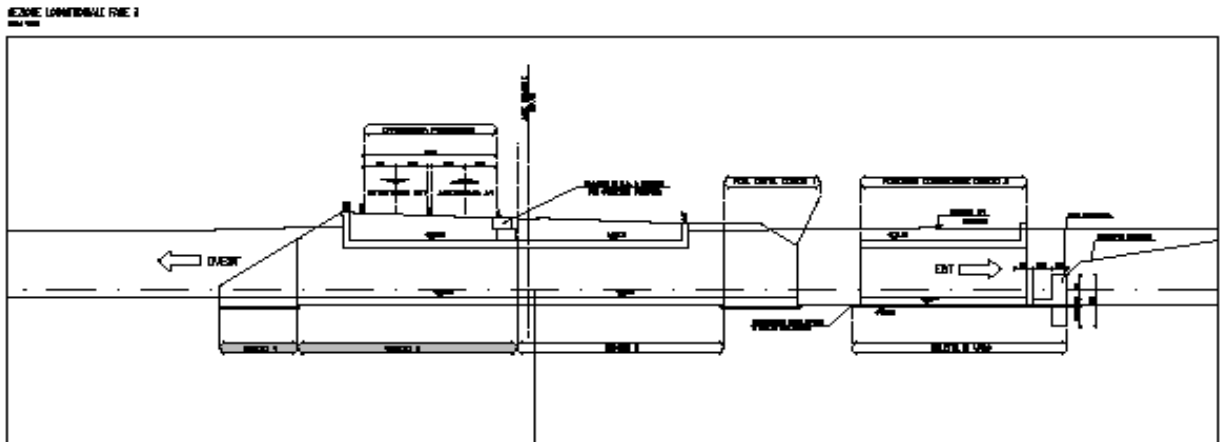
L'incarico era specifico per le seguenti 8 opere d'arte maggiore:

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



PROF. LONGITUDINALE

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



- 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

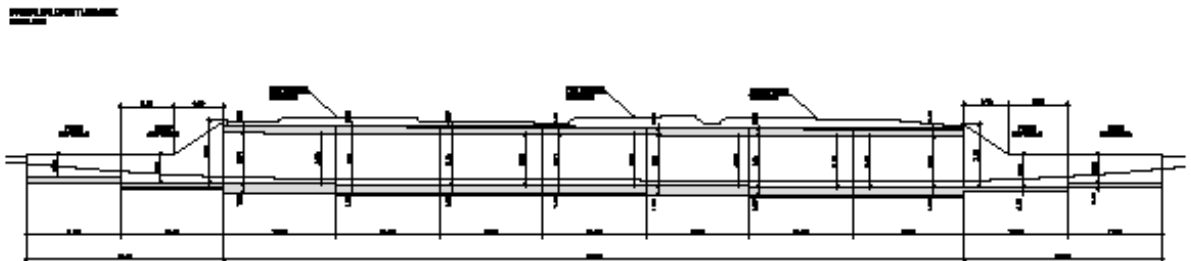
Committente: **AUTOSTRADALE CENTROPADANE**

Data di incarico: aprile 2009

Data di conclusione: luglio 2009

Importo complessivo di ponti ed opere d'arte:

€ 4.000.000,00



- **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: **AUTOSTRADE 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

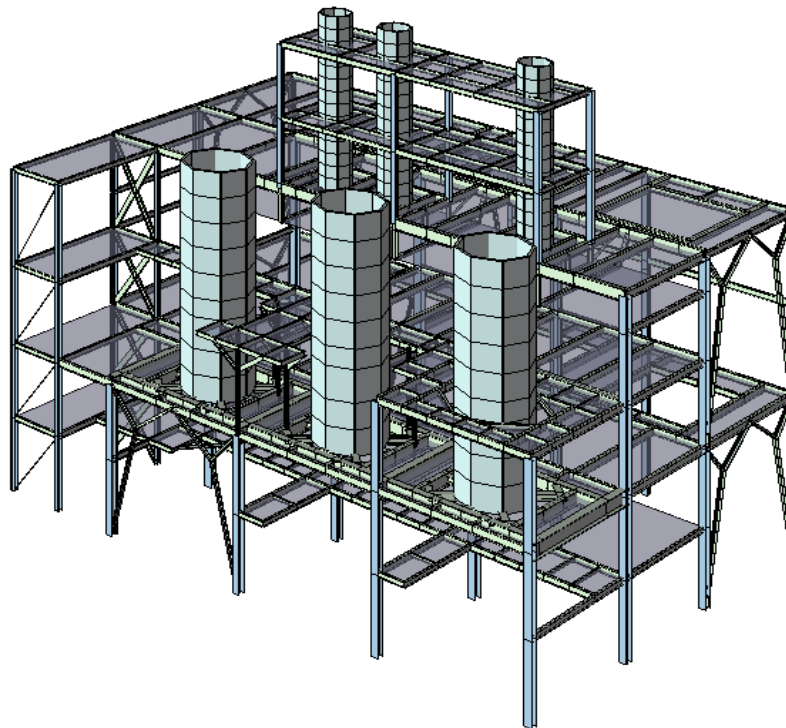
- Viadotto di attraversamento S.S. 234 Codognese:

Importo delle opere € 4.780.000,00

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.

- **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

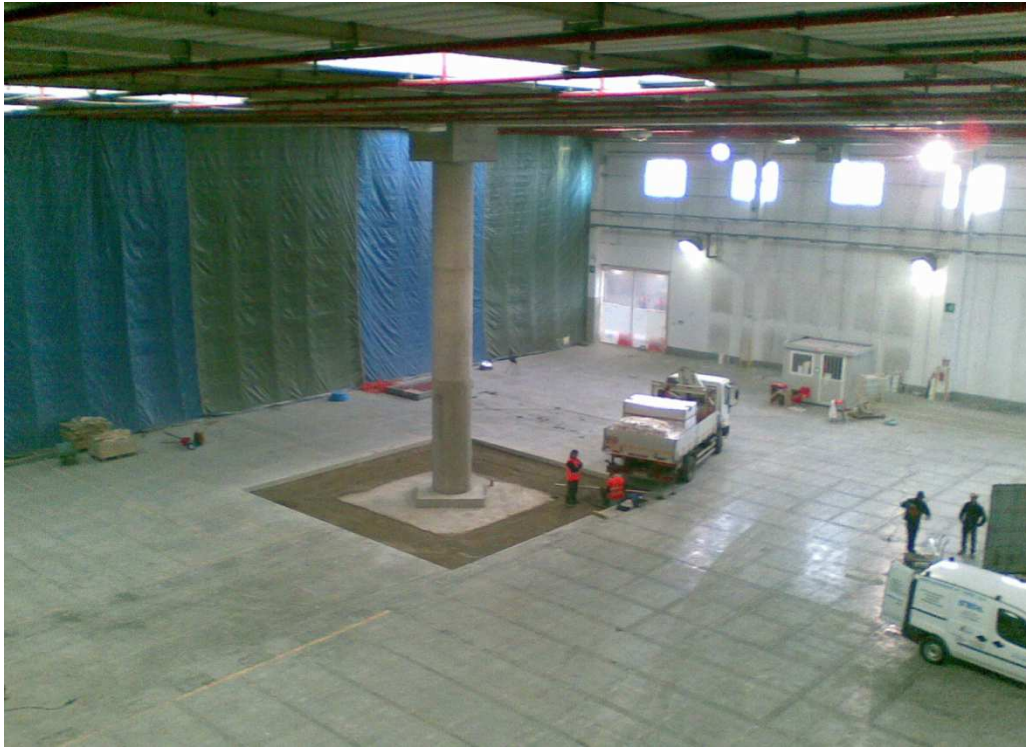
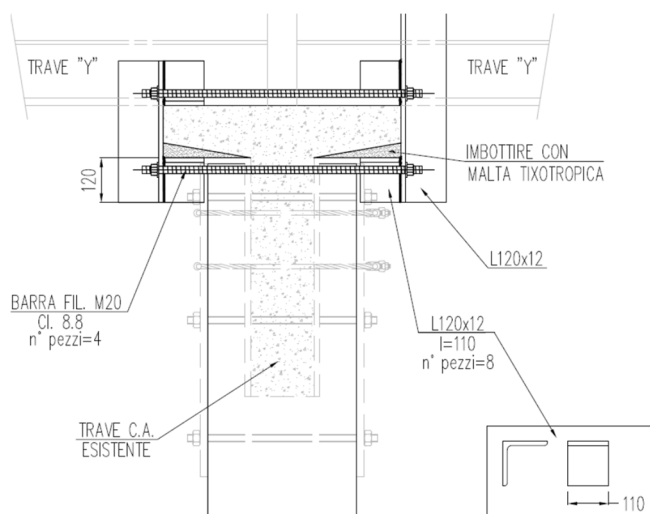


Foto – Intervento di consolidamento colonna tipo – as built

- **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

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.

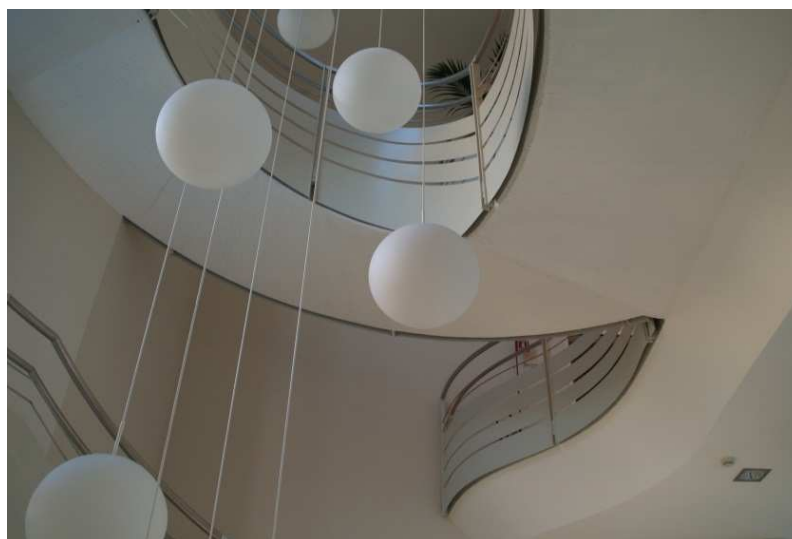


Foto – Vista interna – Scala elicoidale sospesa.

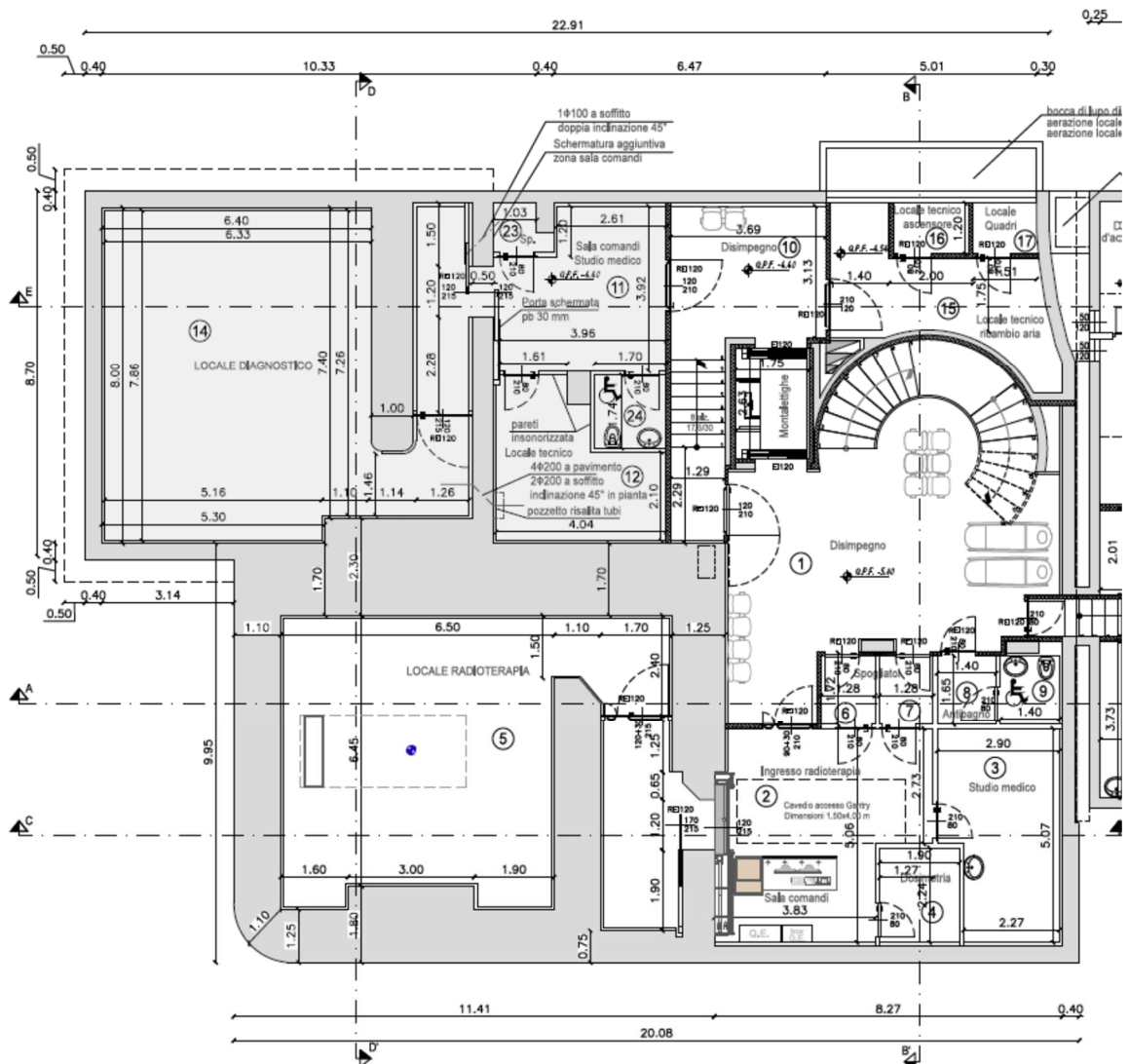
• **NUOVO REPARTO DI RADIOTERAPIA ED
ADEGUAMENTO DEL REPARTO DIAGNOSTICA TAC/PET**
presso il POLIAMBULATORIO DALLA ROSA PRATI
CENTRO DIAGNOSTICO EUROPEO
PROGETTO ESECUTIVO DI AMPLIAMENTO E DI
RISTRUTTURAZIONE – Anno 2016

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”.



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.

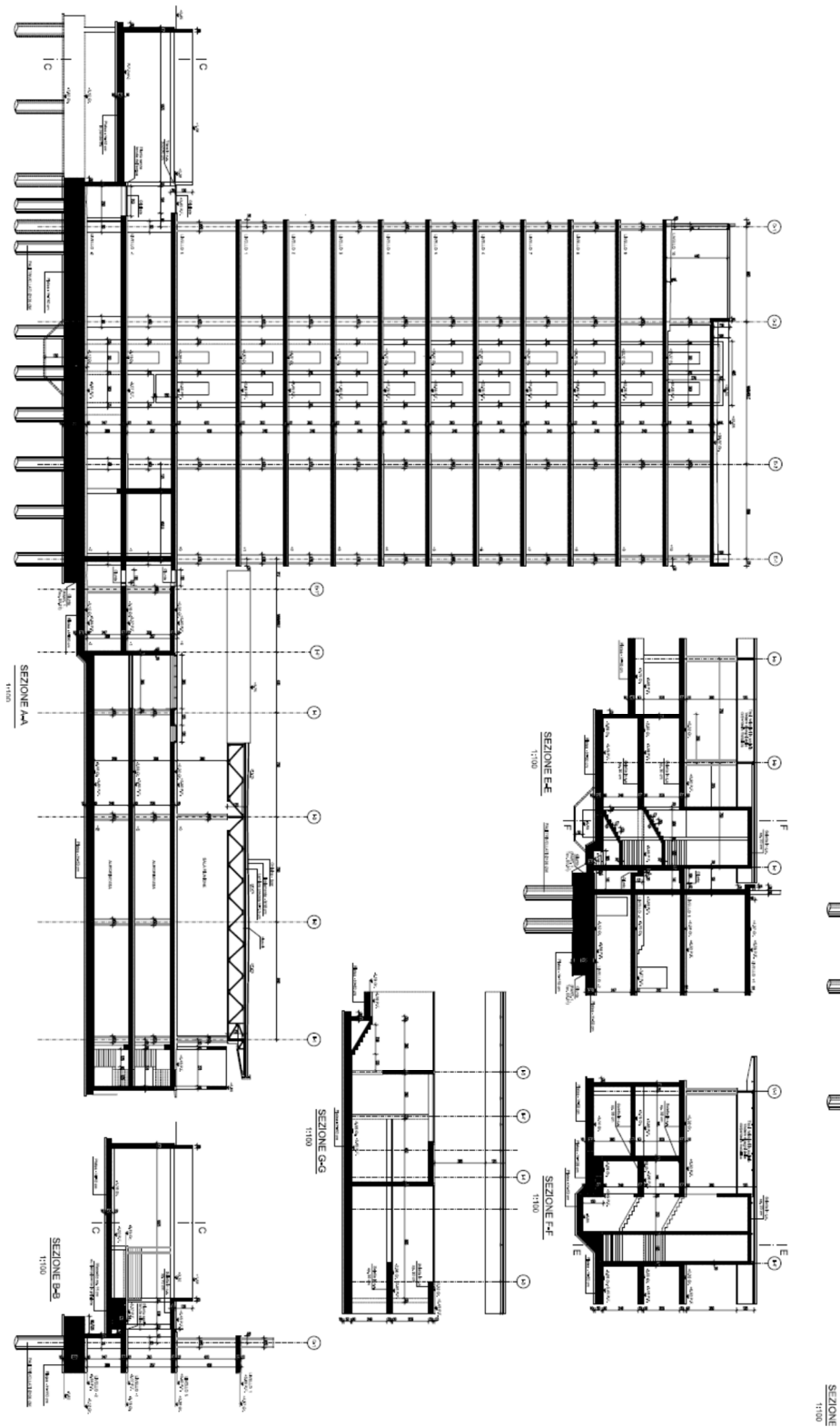
Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

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”



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

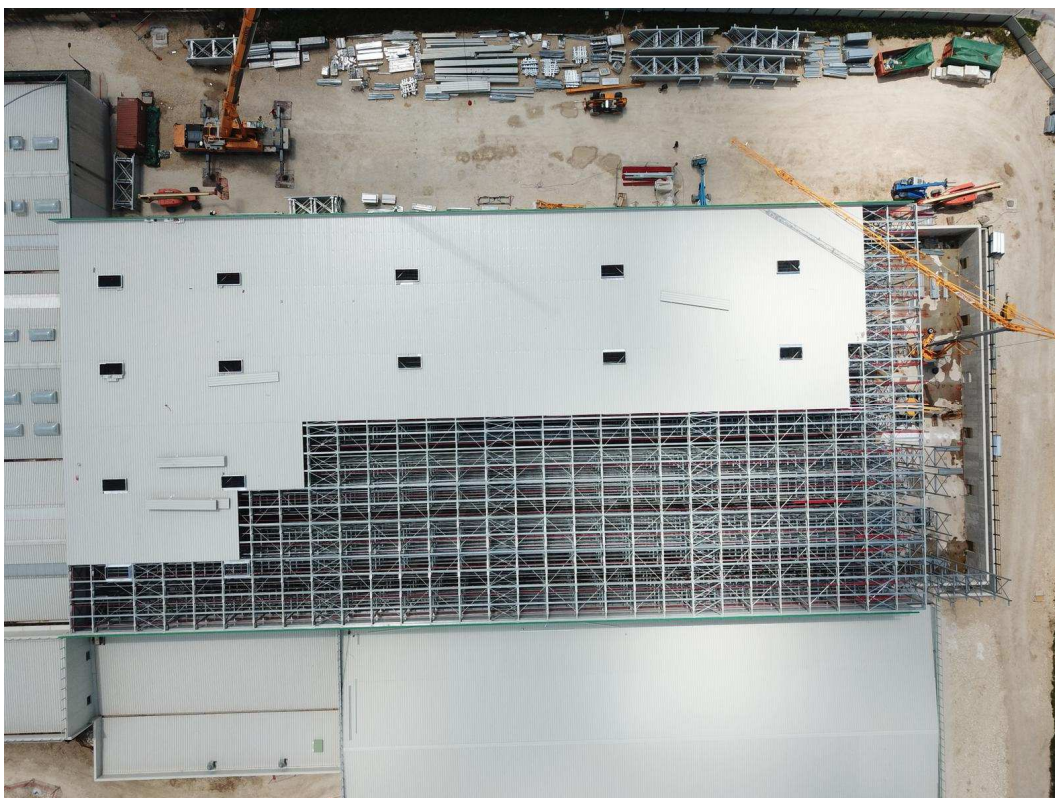
Dott. Ing. Andrea Maggiorelli
Via Cavour n.29 - 43121 Parma
Tel. 0521-231954 - Fax.0521-236812
email: andrea.maggiorelli@ingpec.eu

- **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

- **INTERVENTO DI POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO PRODUTTIVO DETERGENTI PER LA CASA PRESSO LO STABILIMENTO INDUSTRIALE DELLA FATER S.P.A. – Zona Industriale di Campochiaro (CB)**
Committente ditta: Fater s.p.a. via Alessandro Volta, 10 Pescara
Manufatti in carpenteria metallici: Edifici: Tunnel ed Edificio “Carico Scarico” – Edificio Caricabatterie – Docks – Struttura monorail - opere minori e Magazzino automatico con Scaffalatura autoportante.
Importo Lavori Strutturali: € 18.500.000,00



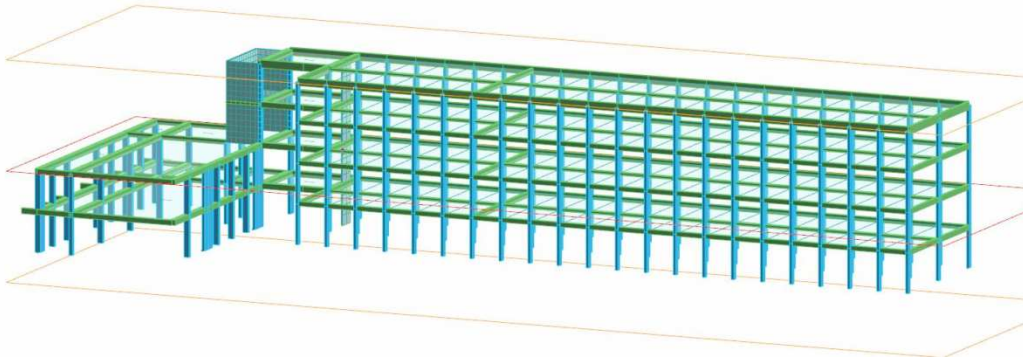
INCARICHI “D”:
VERIFICHE SISMICHE DI EDIFICI ESISTENTI DI
IMPORTANZA STRATEGICA

- **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**

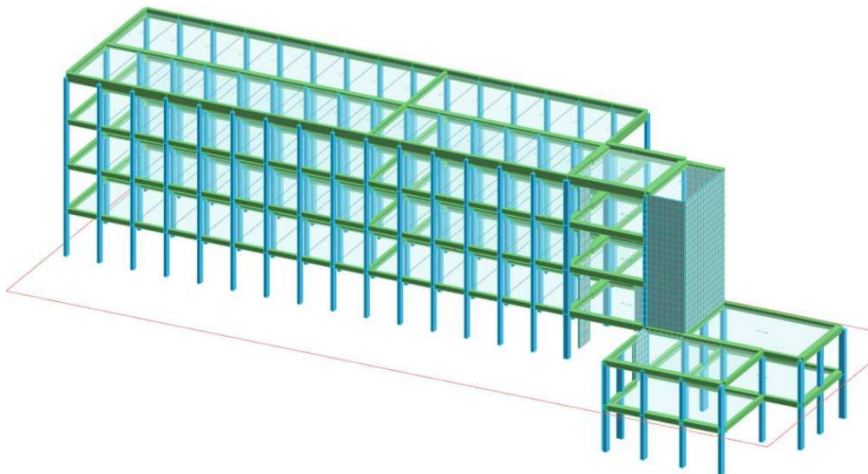
La Verifica di Sicurezza e la valutazione dei livelli di rischio, eseguite con Analisi Dinamiche non lineari, ha riguardato i corpi di fabbrica costituenti l’istituto

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).

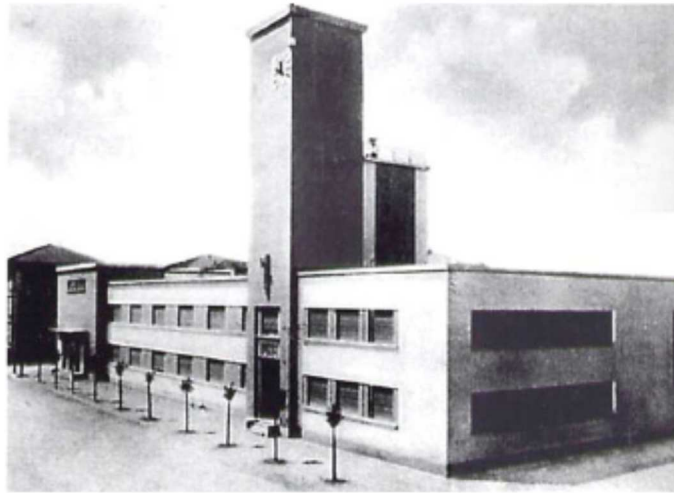


SCHEMA STATICO TRIMENSIONALE ALA OVEST



SCHEMA STATICO TRIMENSIONALE ALA EST

- **PARMA INFRASTRUTTURE S.P.A.**
VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA DELL'EDIFICIO
SCOLASTICO DON CAVALLI E DEL CINEMA ASTRA
IN PIAZZALE VOLTA A PARMA



Analisi storica del manufatto – Immagine di insieme - Vista lato Piazzale Volta

Misurazioni	
Bx1	Max 9,6 °C
	Min 7,8 °C
	Average 9,0 °C
Bx2	Max 12,0 °C
	Min 8,6 °C
	Average 9,5 °C
Sp1	9,4 °C
Parametri	
Emissività	0,92
Temp. rifl.	20 °C
Distanza	2 m
Temp. atmosferica	20 °C
Temp. ottiche est.	20 °C
Trasm. ottiche est.	1
Umidità relativa	60 %
Georilevazione	
Bussola	291° O
Nota	
Non sono visibili elementi strutturali, associabili a pilastri (Bx1). Si rileva altresì, la presenza della trave interpiano (Bx2).	

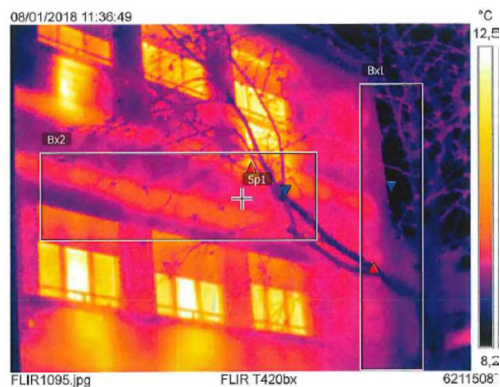
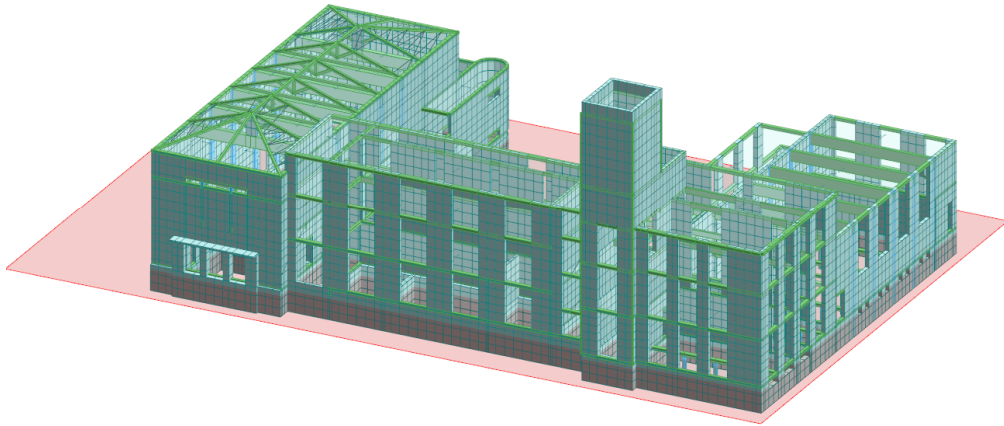
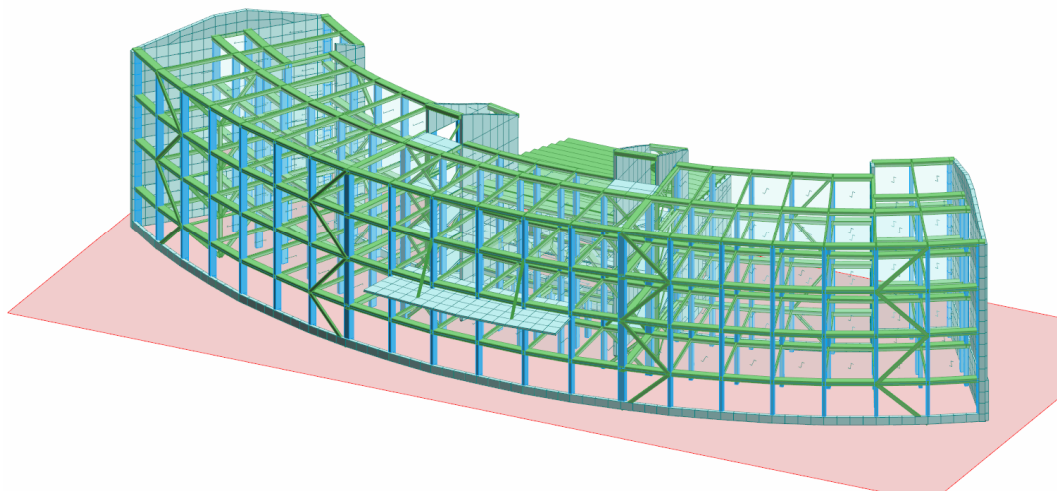


Immagine dello studio termografico delle murature

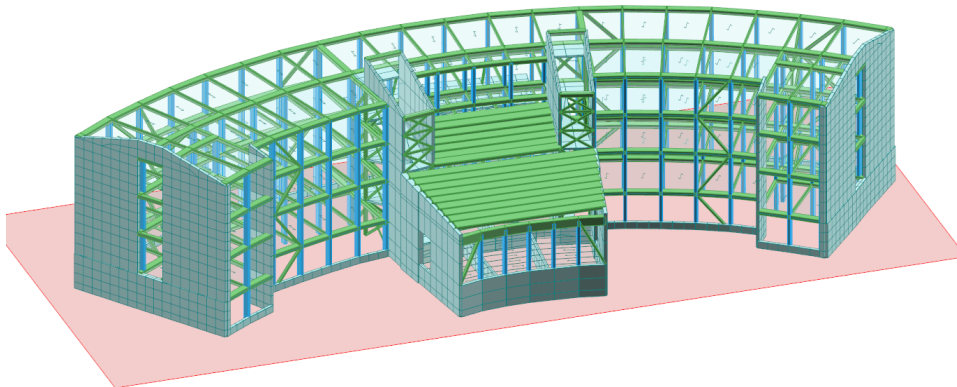


Modellazione strutturale - Vista statica tridimensionale – Punto di vista 1

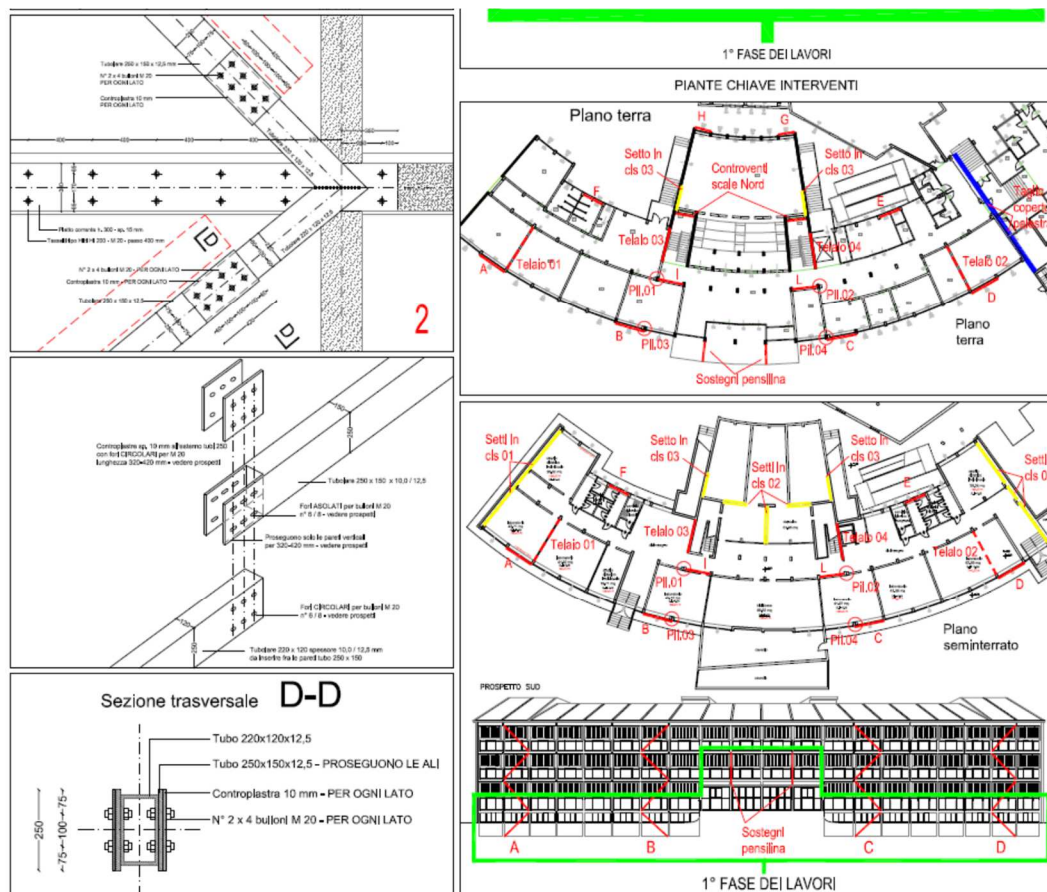
- **COMUNE DI PARMA**
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO
SCOLASTICO "DON MILANI" A PARMA



Modello statico tridimensionale – vista 1



Modello statico tridimensionale – vista 2



Esemplificazione tipologia di intervento

INCARICHI “E”:
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

- **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 “F”: **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);

- **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;****
- **COLLAUDO STATICO - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL NIDO D’INFANZIA “BRUCOVERDE” IN VIA CUNEO N.5/A – PARMA – Committente: PARMAINSTRUTTURE S.p.a.**
- **COLLAUDO STATICO - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL NIDO D’INFANZIA “SOLE LUNA” IN VIA BIAGIO RIGUZZI – PARMA – Committente: PARMAINFRASTRUTTURE S.p.a.**
- **COLLAUDO STATICO - INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL NIDO D’INFANZIA “LE NUVOLE” IN VICOLO GROSSARDI N.7/A – PARMA – Committente: PARMAINFRASTRUTTURE S.p.a.**
- **COLLAUDO STATICO - INTERVENTO DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO PONTE DI SAN ROCCO SUL CANALE GALASSO A PARMA – Committente: PARMAINFRASTRUTTURE S.p.a.**

INCARICHI “G”:

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 (BO) – denominata

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

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

- **SERVIZIO TECNICO DI INDAGINE DIAGNOSTICA STATICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DON CAVALLI IN PIAZZALE VOLTA A PARMA – Committente: PARMA INFRASTRUTTURE S.P.A.** I solai oggetto di indagine sono tutti del tipo in latero-cemento ad armatura lenta in travetti in c.a., realizzati in opera.



1) Policroo 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);

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

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;

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, 14/02/2019

In fede

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli

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

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

Parma, 02/02/2020
In fede

Dott. Ing. Andrea Maggiorelli

A circular purple stamp is partially obscured by a handwritten signature in blue ink. The stamp contains the text "ANDREA MAGGIORELLI" at the top, "Ingegnere" in the middle, "di Parma" at the bottom, and "1849" at the very bottom. The signature is a stylized, cursive representation of the name "Andrea Maggiorelli".