

CURRICULUM VITAE E ATTIVITA' PROFESSIONALE

Ing. Vito Marchionna

Nato a Ginosa (Ta) il 05.02.1961

Residente a Bologna in via Decumana 63

Laureato all'Università degli Studi di Bologna

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna con il nr. 5087

Specializzazione: Strutturale, architettonico, impianti, Prevenzione Incendi

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE

INDIRIZZO STRUTTURALE

Tesi di laurea in Complementi di Tecnica delle Costruzioni con il Prof. Ceccoli, riguardante l'ampliamento dell'Ospedale Maggiore di Bologna.

CORSI

Corso per **Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori** ex D.lgs 494/96 durata corso 120 ore e successivi corsi di aggiornamento

Corso L. 818/84 - PER L'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO durata corso 120 ore e successivi corsi di aggiornamento

Corso per Certificatore energetico durata corso 72 ore tenuto dall'Università degli Studi di Bologna dal 03/04/2009 al 04/07/2009

Le **competenze tecniche** fin ora maturate riguardano principalmente i seguenti settori:

- progettazione e d.l. architettonica di edifici pubblici ;
- progettazione e d.l. di impianti di riscaldamento/raffrescamento, di ventilazione, idrico-sanitario, antincendio, elettrici.
- adeguamento antincendio di edifici esistenti e di nuova realizzazione e rinnovi di certificati di prevenzione incendi con redazione di tutta la modulistica necessaria (mod. cert. rei con relativi calcoli sulla resistenza al fuoco delle strutture, ove necessario, mod. prod. per la reazione al fuoco dei materiali, ecc. ecc.) e la predisposizione di tutti gli elaborati necessari per gli esami di conformità antincendio da parte dei comandi dei vigili del fuoco.
- progettazione e d.l. strutture in cemento armato, acciaio, legno, muratura e miste con specifico riferimento alle strutture in zona sismica e riguardante interventi di nuova costruzione, di miglioramento ed adeguamento sismico di edifici esistenti;
- verifiche tecniche (statica e sismica) di edifici esistenti con pareri favorevoli del servizio sismico della regione emilia romagna.

INDICE

1. Verifiche Tecniche (sismiche) edifici esistenti	Pag.3
2. Progettazione architettonica e strutturale	Pag. 6
3. Progettazione termotecnica	Pag.15
4. Prevenzione incendi	Pag.18

VERIFICHE TECNICHE (SISMICHE) EDIFICI ESISTENTI

Incarico per la valutazione del rischio sismico dei seguenti immobili del Comune di Castel Maggiore:

- Nido Gatto Talete;
- Materna Cipì;
- Municipio;
- Scuola Elementare Bassi;
- Nido anatroccolo;

Incarico per la valutazione del rischio sismico (programma Ex art. 2 comma 2 OPCM 336/2004 e s.m.i. – annualità 2005) per i seguenti immobili del Comune di Monzuno:

- Municipio;
- Scuola Media;
- Asilo Nido Felice;

Incarico per la valutazione del rischio sismico (programma Ex art. 2 comma 2 OPCM 3362/2004 e s.m.i. – annualità 2005) sull'immobile "Scuola Elementare de Amicis" ubicato in Via Rizzoli n. 4 di proprietà del comune di Pieve di Cento;

Incarico in corso per la valutazione del rischio sismico (programma Ex art. 2 comma 2 OPCM 3362/2004 e s.m.i. – annualità 2005) sull'immobile "Sede Municipale - Teatro" ubicato in Piazza A. Costa n. 17 di proprietà del comune di Pieve di Cento;

Incarico per la valutazione del rischio sismico (programma Ex art. 2 comma 2 OPCM 336/2004 e s.m.i.) per i seguenti immobili del Comune di San Giovanni in Persiceto:

- Palazzo Comunale – Teatro Comunale;
- Asilo Nido e Scuola Materna “Cappuccini”;
- Asilo Nido “Meraviglia” e Scuola Materna “A.A. Scagliarini”;
- Asilo Nido e scuola Materna “Nicoli”;

Incarico per la valutazione del rischio sismico (programma Ex art. 2 comma 2 OPCM 336/2004 e s.m.i.) per i seguenti immobili del Comune Malalbergo:

- Palazzo Comunale ;
- Asilo Nido “Gatto Nando”;
- Asilo Nido “Villa Lelli”;
- Scuole elementari e medie di Malalbergo;
- Scuole elementari e medie di Altedo;

Incarico per la valutazione del rischio sismico (programma Ex art. 2 comma 2 OPCM 336/2004 e s.m.i.) per i seguenti immobili del Comune Minerbio:

- Asilo Nido di Minerbio;
- Asilo Nido di tintoria;
- Scuole elementari di Cà de Fabbri;

Incarico in corso per la valutazione del rischio sismico (programma Ex art. 2 comma 2 OPCM 336/2004 e s.m.i.) per i seguenti immobili del Comune Baricella:

- Scuola media;
- Auditorium;

Incarico per la valutazione del rischio sismico (programma Ex art. 2 comma 2 OPCM 336/2004 e s.m.i.) per i seguenti immobili del Comune Forlì:

- Istituto Ruffilli

Incarico per la valutazione del rischio sismico dei seguenti immobili del Comune di Castel Maggiore :

- Scuola elementare Franchini;
- Scuola materna Villa Salina;
- Scuola elementare Primo Levi;
- Scuola materna Cipì e corpo servizi;
- Scuola materna Mezzetti;
- Scuola elementare Bertolini.

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE

REALIZZAZIONE DI NUOVA SCUOLA ELEMENTARE SITA IN FRAZIONE RONCADELLO COMUNE DI FORLI'

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di nuova scuola elementare con superficie coperta di circa 2250 mq.

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- strutturale;
- impiantistico (imp. Riscaldamento a pannelli radianti a pavimento con centrale termica, rete idranti, impianto sanitario e pannelli solari).

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 2.029.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva coordinamento sicurezza in fase di progettazione e D.L.

ESECUZIONE: 2012-2015

REALIZZAZIONE DI BARRIERA ACUSTICA IN TERRA ARMATA A PROTEZIONE DELLA NUOVA SCUOLA ELEMENTARE DI RONCADELLO COMUNE DI FORLI'

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di una barriera in terra armata a protezione della nuova scuola elementare di Roncadello.

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- strutturale;

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 78.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva coordinamento sicurezza in fase di progettazione e D.L.

ESECUZIONE: 2014-2015

RISTRUTTURAZIONE DEL MUNICIPIO CON MIGLIORAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA COMUNE DI MONZUNO

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione complessiva del fabbricato

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- strutturale;
- impiantistico (imp. Riscaldamento a pannelli radianti a pavimento con centrale termica, impianto idrico-sanitario e fognario).

COMMITTENTE: Comune di Monzuno

IMPORTO LAVORI: euro 1.350.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esec. e D.L. in corso di esecuzione

ESECUZIONE: 2014-2017

MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA DELL'INFANZIA DI ALTEDO IN VIA IRMA BANDIERA N. 41. COMUNE DI MALALBERGO

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione completa dell'edificio.

INTERVENTI PREVISTI:

- strutturale;
- architettonico;
- impiantistico (impianto riscaldamento e idrico-sanitario)

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI: euro 300.368,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esec. e D.L. in corso di esecuzione.

ESECUZIONE: 2015-2016

**ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA
DELL'INFANZIA DI RIOVEGGIO COMUNE DI MONZUNO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Adeguamento sismico con interventi impiantistici connessi..

INTERVENTI PREVISTI:

- strutturale;
- architettonico;
- impiantistico (impianto riscaldamento con interventi in centrale termica e idrico-sanitario)

COMMITTENTE: Comune di Monzuno

IMPORTO LAVORI: euro 196.148,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esec. e D.L. in corso di esecuzione.

ESECUZIONE: 2018-2019

**MIGLIORAMENTO SISMICO ED ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDI COMPLESSO PALESTRA SCUOLE DI ALTEDO
IN VIA J. GAGARIN AD ALTEDO
COMUNE DI MALALBERGO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione completa dell'edificio con rifacimento completo di alcuni spogliatoi e con relativo impianto idrico-sanitario, di riscaldamento e fognario.

INTERVENTI PREVISTI:

- strutturale;
- architettonico;
- impiantistico (impianto riscaldamento, idrico-sanitario e fognario)

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI: euro 449.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esec. e D.L. in corso di esecuzione.

ESECUZIONE: 2018-2019

**MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA
DELL'INFANZIA DI MALALBERGO "VILLA LELLI"
COMUNE DI MALALBERGO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Interventi strutturali e impiantistici relative.

INTERVENTI PREVISTI:

- strutturale;
- impiantistico (impianto riscaldamento e idrico-sanitario)

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI: euro 278.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esec. e D.L. in corso di esecuzione.

ESECUZIONE: 2018-2019

**MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA
PRIMARIA "BASSI"
COMUNE DI CASTEL MAGGIORE**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Interventi strutturali e impiantistici relativi.

INTERVENTI PREVISTI:

- strutturale;
- impiantistico (impianto riscaldamento e idrico-sanitario)

COMMITTENTE: Comune di Castel Maggiore

IMPORTO LAVORI: euro 285.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esec. e D.L.

ESECUZIONE: 2017-2018

**ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
COMPLESSO SCUOLE DI ALTEDO
COMUNE DI MALALBERGO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Interventi strutturali e di riqualificazione energetica.

INTERVENTI PREVISTI:

- strutturale;
- sostituzione infissi e cappotto esterno

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI: euro 562.000,00

INCARICO: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica

ESECUZIONE: 2019

**ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
COMPLESSO SCUOLE "MILANI" DI MALALBERGO
COMUNE DI MALALBERGO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Interventi strutturali e di riqualificazione energetica.

INTERVENTI PREVISTI:

- strutturale;
- sostituzione infissi e cappotto esterno

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI: euro 281.000,00

INCARICO: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica

ESECUZIONE: 2019

**NUOVA CASERMA DEI CARABINIERI
VIA ANDREA COSTA
COMUNE DI MALALBERGO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Progettazione complessiva nuovo edificio comprendente architettonico, strutturale e impiantistico termico ed idrico sanitario.

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico
- strutturale;
- impiantistico (impianto riscaldamento e idrico-sanitario)

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI: euro 1.262.000,00

INCARICO: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva

ESECUZIONE 2019

**ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI IMPIANTO SPORTIVO DI SAN MARTINO IN STRADA ED
IMPIANTO SPORTIVO DI VILLAFRANCA
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione degli interventi necessari per l'adeguamento degli impianti alle normative di prevenzione incendi al fine dell'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- strutturale;

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 73.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e D.L. in corso di esecuzione.

ESECUZIONE: 2015-2016

**RISTRUTTURAZIONE COMPLESSIVA CON ADEGUAMENTO SISMICO
PALAZZINA PER CIVILE ABITAZIONE
IN VIA FALZONI GALLERANI
CENTO (FE)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione complessiva dell'edificio danneggiato dal sisma maggio 2012

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- Strutture: murature portanti, solai in legno con soletta in c.a. collaborante e copertura in legno;
- impiantistico: riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico, fognario, pannelli solari

COMMITTENTE: Privato

IMPORTO LAVORI: euro 870.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase prog. ed esec. e D.L. in fase di conclusione

ESECUZIONE: 2013-2019

**RISTRUTTURAZIONE SCUOLA ELEMENTARE DI MINERBIO
COMUNE DI MINERBIO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione del piano secondo, con risanamento statico e realizzazione di nuove aule e servizi igienici

INTERVENTI PREVISTI:

-Strutture: Si sono eseguiti tutti gli interventi necessari per conseguire l'**adeguamento sismico** dell'edificio come l'eliminazione della pesante copertura in c.a. poggiante su costoloni in c.a. e sua sostituzione con copertura in legno lamellare, realizzazione di nuove murature portanti, adeguamento delle fondazioni ecc. (si veda anche la scheda relativa).

-Architettonico

-Impiantistico: E' stato realizzato un impianto di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori

COMMITTENTE: Comune di Minerbio

IMPORTO LAVORI: euro 560.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase prog. ed esec. e D.L.

ESECUZIONE: 2007

**RISTRUTTURAZIONE PALAZZO ROMAGNOLI PER MUSEO COMUNALE
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Consolidamento strutturale con rifacimento dell'intera copertura e consolidamento di volte ed inserimento di nuovi solai e blocco scale interno in cemento-armato.

Inizialmente la ristrutturazione era finalizzata al trasferimento di uffici ed archivi comunali, in corso d'opera si è avuto il cambio di destinazione d'uso nell'attuale museo comunale

INTERVENTI PREVISTI:

Strutturale: Si sono consolidate le volte, di cui molte affrescate, con tradizionale cappa in c.a. solidarizzata alla muratura della volta, e con fibra di carbonio; la copertura è stata completamente rifatta in legno con cordolature perimetrali ed interne in c.a. a legare le pareti del piano; sono stati inseriti dei nuovi solai acciaio-clt con connettori, si sono eseguiti degli interventi di sottomurazioni; tutte le pareti ai vari piani sono state legate con l'inserimento di tiranti; le pareti esistenti sono state consolidate con estesi interventi di cucì e scuci. **N.B. L'intervento è stato oggetto di autorizzazione sismica con più sopralluoghi dei tecnici esaminatori della pratica sismica.**

Impiantistico: E' stato realizzato un impianto di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori ed il rifacimento completo della Centrale termica.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 930.000,00 (importo delle sole strutture) + 400.000,00 di impianti

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L. strutturale, Direzione Operativa impianti meccanici

ESECUZIONE: 2000-2006

**RISTRUTTURAZIONE E RISANAMENTO CONSERVATIVO SCUOLA ELEMENTARE DE AMICIS." I° STRALCIO
COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Rifacimento della copertura del corpo centrale e della Torretta est in legno e rifunzionalizzazione del piano secondo con realizzazione di nuovi servizi igienici e rifacimento dei solai di sottotetto.

INTERVENTI PREVISTI:

Strutturale: Nuova copertura in legno con capriate, in sostituzione della esistente con eliminazione delle spinte, realizzazione di nuove murature in mattoni pieni nel sottotetto e cordolature perimetrali ed interne a legare tutte le pareti, realizzazione di un nuovo solaio in acciaio-cl.s. in sostituzione dell'esistente, con connettori per solidarizzazione travi in acciaio-soletta di cls. strutturale alleggerito e formazione conseguente di piano rigido collegato alle murature per una migliore ripartizione delle azioni sismiche e per contrastare le azioni sismiche fuori dal piano delle pareti (verifiche al ribaltamento).

Architettonico;

Impiantistico.

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI: euro 387.255,78

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase prog. ed esec. e D.L.

ESECUZIONE: 2003

**RISTRUTTURAZIONE E RISANAMENTO CONSERVATIVO SCUOLA ELEMENTARE DE AMICIS." II° STRALCIO
COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Rifacimento della copertura in legno e rifacimento del solaio di sottotetto della Torretta Ovest, con **interventi di miglioramento sismico.**

INTERVENTI PREVISTI:

Gli interventi sono analoghi a quelli previsti nel primo stralcio

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI: euro 279.591,88

INCARICO: Progettazione definitiva esecutiva, coordinamento sicurezza in fase prog. ed esec. e D.L.

ESECUZIONE: 2004

RISANAMENTO CONSERVATIVO E RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA ASILO NIDO COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Consolidamento strutturale, realizzazione nuova scala di sicurezza esterna.

INTERVENTI PREVISTI:

Strutturale: Eliminazione degli "spancamenti" delle pareti portanti di sottotetto e ammorsature delle stesse; consolidamento delle travi in legno con fibra di carbonio; realizzazione di cerchiatura con telaio in acciaio di una grande apertura esistente nella muratura portante, consolidamento di solaio latero-cemento con fibra di carbonio.

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI: euro 86.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005-2008

**RISANAMENTO ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE SCUOLA ELEMENTARE DI CA' DE FABBRI
COMUNE DI MINERBIO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione con risanamento statico e adeguamento sismico dell'edificio.

INTERVENTI PREVISTI:

-Strutture: Si sono eseguiti tutti gli interventi necessari per conseguire l'**adeguamento sismico** con sostituzione della copertura con capriate in legno lamellare, consolidamento delle pareti con intonaco armato, realizzazione di una struttura di controvento reticolare in acciaio di sottotetto

-Architettonico

-Impiantistico:

COMMITTENTE: Comune di Minerbio

IMPORTO LAVORI: euro 442.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase prog. ed esec. e D.L.

ESECUZIONE: 2012-2013

**RISANAMENTO ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE ASILO NIDO
COMUNE DI MINERBIO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Risanamento statico e adeguamento sismico dell'edificio.

INTERVENTI PREVISTI:

-Strutture: Si sono eseguiti tutti gli interventi necessari per conseguire l'**adeguamento sismico** con sostituzione della copertura con capriate in legno lamellare, consolidamento delle pareti con intonaco armato, realizzazione di una struttura di controvento reticolare in acciaio di sottotetto

COMMITTENTE: Comune di Minerbio

IMPORTO LAVORI: euro 350.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase prog.

ESECUZIONE: 2012

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DELL'EDIFICIO DENOMINATO IL VOLTONE, SITO IN VIA GARIBALDI -PIEVE DI CENTO-

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Consolidamento dell'edificio danneggiato dal sisma maggio 2012

INTERVENTI PREVISTI:

-Strutture: Si sono eseguiti tutti gli interventi necessari per la riparazione dei danni subiti dall'edificio. Consolidamento delle volte in mattoni pieni, rifacimento della copertura in legno, cucì e scuci della muratura, inserimento tiranti in facciata.

COMMITTENTE: Comune di Pieve di cento

IMPORTO LAVORI: euro 269.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase prog. ed eseg. e D.L.

ESECUZIONE: 2012-2013

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SPORTIVO SITO IN FRAZIONE VENEZZANO COMUNE DI CASTELLO D'ARGILE (BO)

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di nuovo impianto sportivo con una superficie coperta di circa 1600 mq.

INTERVENTI PREVISTI:

-architettonico;

-strutturale;

-impiantistico (imp. Riscaldamento a pannelli radianti a pavimento con centrale termica, rete idranti).

COMMITTENTE: Comune di Castello d'Argile

IMPORTO LAVORI: euro 730.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva coordinamento sicurezza in fase eseg. e D.L.

ESECUZIONE: 2005-2006

**REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO SEMINTERRATO E PALAZZINA DI SERVIZIO AREA EX ORSI-MANGELLI
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di un parcheggio seminterrato con annessa palazzina di servizio e giardino pensile di superficie di circa 7500 mq..

INTERVENTI PREVISTI:

-architettonico;

-impiantistico (imp. riscaldamento, impianto di ventilazione, rete idranti con stazione di pompaggio);

-strutturale in zona sismica.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: 1° progetto euro 4.449.792,64, completamento euro 3.300.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva strutturale ed impiantistica, esecutiva architettonica, coordinamento sicurezza in fase prog. e D.L.

ESECUZIONE: 2005-2006

**RISTRUTTURAZIONE DI UNA PARTE DELLA SEDE COMUNALE IN P.ZZA SAFFI, PER REALIZZAZIONE DI LOCALI DI SERVIZIO
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Interventi strutturali volti all'ottenimento di locali per pubblico servizio.

INTERVENTI PREVISTI:

Strutturale: Si è eliminata parte di una struttura con pilastri e travi in c.a. di recente realizzazione e sostituita con una struttura leggera in acciaio; si sono eseguiti degli interventi di sottomurazioni. **N.B. L'intervento è stato oggetto di autorizzazione sismica con sopralluogo dei tecnici esaminatori della pratica sismica.**

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 115.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 1998

**RISTRUTTURAZIONE DI PALAZZO PALMEGGIANI PER SEDE DI CIRCOSCRIZIONE
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Consolidamento di parte dell'edificio per l'ottenimento della sede di circoscrizione di quartiere.

INTERVENTI PREVISTI:

Strutturale: Si è eliminato un solaio latero-cemento di recente realizzazione e sostituito con un solaio con travi in legno solidarizzate ad una soletta di cls. con connettori; le pareti esistenti sono state consolidate con interventi di cucì e scuci. **N.B. L'intervento è stato oggetto di autorizzazione sismica con sopralluogo dei tecnici esaminatori della pratica sismica.**

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 108.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2000

**INTEGRAZIONE ALLE STRUTTURE ED AI SERVIZI DELL'IMPIANTO SPORTIVO DI VIA CREMONA –IMPIANTO PER IL RUGBY-
Restauro e consolidamento tribuna” COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Risanamento statico degli spogliatoi e della tribuna.

INTERVENTI PREVISTI:

-strutturale;

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI: euro 38.166,48

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2004-2005

**RISANAMENTO CONSERVATIVO PER ADEGUAMENTO NORMATIVO MENSA SCUOLA ELEMENTARE DE AMICIS
COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Adeguamento alle normative di prevenzione incendi con realizzazione di due nuove scale e altri interventi di manutenzione straordinaria.

INTERVENTI PREVISTI:

-Architettonico;

-strutturale;

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI: euro 49.489,26

INCARICO: Progettazione definitiva esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2004

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA SCUOLA ELEMENTARE DE AMICIS
COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Rifacimento completo della centrale termica e inserimento di nuovi corpi scaldanti e produzione di acqua calda sanitaria, adeguamento dei parapetti dei due blocchi scale.

INTERVENTI PREVISTI:

-strutturale;

-impiantistico.

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI: euro 119.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005

RISANAMENTO CONSERVATIVO E RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA ASILO NIDO COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Consolidamento strutturale, sistemazione giardino e realizzazione nuova scala di sicurezza esterna.

INTERVENTI PREVISTI:

-strutturale;
-architettonico.

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI: euro 50.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005

**ADEGUAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E RESTAURO FACCIATE ISTITUTO I.P.S.I.A. "MALPIGHI"
COMUNE DI BOLOGNA**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di nuovo corpo ascensore esterno e sistemazione di cortile, restauro di alcune facciate e adeguamenti di prevenzione incendi.

INTERVENTI PREVISTI:

-architettonico;
-strutturale;

COMMITTENTE: Provincia di Bologna

IMPORTO LAVORI: euro 255.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento sicurezza in fase prog. ed esec. e D. L.

ESECUZIONE: 2006

**COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI SCUOLA MEDIA 4, SCUOLA MATERNA
QUERZOLI E SCUOLA MATERNA ANGELETTI
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Adeguamento alle normative di prevenzione incendi (integrazione rete idrante, nuova linea di adduzione gas C.T., nuove pareti e adeguamento archivi)

INTERVENTI PREVISTI:

-architettonico;
-impiantistico.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 43.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2004

**ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI LICEO "SABIN"
COMUNE DI BOLOGNA**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di due scale esterne di sicurezza in acciaio e cemento-armato.

INTERVENTI PREVISTI:

-strutturale;

COMMITTENTE: Provincia di Bologna

IMPORTO LAVORI: euro 50.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva-esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005

**ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI ISTITUTO "RUFFILLI"
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Adeguamento alle normative di prevenzione incendi (nuova rete idrante, adeguamento laboratori con uso di gas, adeguamento archivi, ecc.)

INTERVENTI PREVISTI:

-architettonico;
-impiantistico.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 80.000,00

INCARICO: Progettazione esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005

**TEATRO COMUNALE DI PIEVE DI CENTO
PIEVE DI CENTO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione, restauro, ed adeguamento in materia di prevenzione incendi, impianti (termico con centrale termica, antincendio, idrico sanitario, climatizzazione) e accessibilità ai portatori di handicap)

INTERVENTI PREVISTI:

- Strutture
- Impianti Meccanici;
- Impianti idrico sanitari

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI: euro 723.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva e D.L.

DATA: 1999-2001

**COMPLETAMENTO ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI SCUOLA ELEMENTARE DE AMICIS
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Adeguamento alle normative di prevenzione incendi (adeguamento archivi e compartimentazioni)

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- impiantistico.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 50.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005

**AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MATERNA PETTIROSSO
COMUNE DI FORLÌ FRAZ. VILAFRANCA**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ampliamento per due sezioni e ristrutturazione parziale dell'edificio esistente.

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- impiantistico (imp. riscaldamento con modifiche in centrale termica)
- strutturale.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 235.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005-2006

**LAVORI DI AMPLIAMENTO MENSA DEL COMPLESSO SCOLASTICO SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE DI ALTEDO
COMUNE DI MALALBERGO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ampliamento mensa e percorsi coperti esterni.

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- impiantistico;
- strutturale.

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI: euro 220.481,77

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza e D.L.

ESECUZIONE: 2004-2006

**PERCORSO DI COLLEGAMENTO CIMITERO DI MALALBERGO
COMUNE DI MALALBERGO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Rampa disabili in cemento armato di collegamento di due parti del cimitero e muri di delimitazione e percorsi esterni.

INTERVENTI PREVISTI:

- strutturale.

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI: euro 88.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva.

ESECUZIONE: 2006

**ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI RELATIVO ALLE SCUOLE DI CREVALCORE: Nido-Materna G.
Dozza - Media M. Polo - Elementare G. COMUNE DI CREVALCORE**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Adeguamento alle normative di prevenzione incendi (installazione di stazioni di pompaggio reti idranti, protezione resistenza al fuoco strutture, adeguamento archivi, nuove uscite di sicurezza, ecc.)
INTERVENTI PREVISTI:
-architettonico;
-impiantistico.
COMMITTENTE: Comune di Crevalcore
IMPORTO LAVORI: euro 284.846,34
INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza e D.L.
ESECUZIONE: 2003-2006

**ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI SCUOLA ELEMENTARE D. FABBRI
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Adeguamento alle normative di prevenzione incendi (ampliamento, nuove vie di fuga, impianto rete idranti con stazione di pompaggio, nuovo vano ascensore, scala di sicurezza esterna, compartimentazioni depositi, ecc.)
INTERVENTI PREVISTI:
-architettonico;
-impiantistico;
-strutturale.
COMMITTENTE: Comune di Forlì
IMPORTO LAVORI: euro 287.000,00
INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.
ESECUZIONE: 1998

**RISANAMENTO E MIGLIORAMENTO STRUTTURALE PALAZZINA SEDE DISTACCATA UFFICI COMUNALI IN VIA FRANCHINI
AD ALTEDO.**

COMUNE DI MALALBERGO

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione completa dell'edificio.
INTERVENTI PREVISTI:
-strutturale;
-architettonico;
-impiantistico (impianto riscaldamento e raffrescamento a ventilconvettori)
COMMITTENTE: Comune di Malalbergo
IMPORTO LAVORI: euro 308.000,00
INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva.
ESECUZIONE: 2014

**ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI SCUOLA ELEMENTARE D. ALIGHIERI
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Adeguamento alle normative di prevenzione incendi (nuove vie di fuga, impianto rete idranti, scala di sicurezza esterna, compartimentazioni depositi, ecc.)
INTERVENTI PREVISTI:
-architettonico;
-impiantistico;
-strutturale.
COMMITTENTE: Comune di Forlì
IMPORTO LAVORI: euro 237.000,00
INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.
ESECUZIONE: 1998

**ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI LOCALI PER TRASFERIMENTO ARCHIVIO RAGIONERIA
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Adeguamento alle normative di prevenzione incendi (impianto rete idranti, impianto di spegnimento automatico con gas PF23, compartimentazioni, ecc.)
INTERVENTI PREVISTI:
-architettonico;
-impiantistico;
COMMITTENTE: Comune di Forlì
IMPORTO LAVORI: euro 237.000,00
INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.
ESECUZIONE: 1998

**NUOVA SCUOLA MEDIA E ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI SCUOLA ELEMENTARE
VILLAFRANCA (FC)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Nuova scuola media e adeguamento alle normative di prevenzione incendi dell'adiacente scuola elementare

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- impiantistico (imp. riscaldamento con centrale termica, rete idranti);
- strutturale.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 900.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2000

**AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI ISTITUTO D'ARTE
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ampliamento di due piani comprendente un consistente blocco laboratori e un'aula magna ed un blocco scale di collegamento all'edificio esistente

INTERVENTI PREVISTI:

- architettonico;
- impiantistico (imp. riscaldamento con centrale termica, impianto di ventilazione e distribuzione gas, rete idranti con stazione di pompaggio);
- strutturale in zona sismica.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 1.900.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2000

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI

**LAVORI DI AMPLIAMENTO LICEO SCIENTIFICO SABIN DI VIA MATTEOTTI NR.7
COMUNE DI BOLOGNA**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione impianto di riscaldamento e acqua calda-sanitaria, verifica isolamento dell'edificio.

COMMITTENTE: Provincia di Bologna

IMPORTO LAVORI IMPIANTI: euro 137.394,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2008-2011

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI NUOVI UFFICI DI FERSERVIZI SPA SEDE DI VENEZIA, PRESSO I FABBRICATI EX ACEI E
ACS DELLA STAZIONE DI VENEZIA- MESTRE, DI PROPRIETA' DI RETE FERROVIARIA SPA
COMUNE DI MESTRE**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Progettazione di nuovo impianto di riscaldamento e raffrescamanto con pompa di calore e impianto acqua calda-sanitaria.

COMMITTENTE: Ferservizi SPA

IMPORTO LAVORI IMPIANTI: euro 108.737,61

INCARICO: Progettazione esecutiva.

ESECUZIONE: 2010

**RISTRUTTURAZIONE CON AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE SPOGLIATOIO CAMPO SPORTIVO DI ALTEDO
COMUNE DI MALALBERGO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Progettazione dell'isolamento dell'edificio, realizzazione di nuovo impianto di riscaldamento con nuova centrale termica, acqua calda-sanitaria con impianto a pannelli solari.

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI IMPIANTI: euro 58.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva, D.L. e contabilità.

ESECUZIONE: 2008-2009

**PROGETTAZIONE NUOVA SCUOLA ELEMENTARE IN FRAZIONE RONCADELLO CON ANNESSA PALESTRA E SPOGLIATOI
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Progettazione dell'isolamento dell'edificio, realizzazione di nuovo impianto di riscaldamento a pannelli radianti con nuova centrale termica, acqua calda-sanitaria con impianto a pannelli solari.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI IMPIANTI: euro 151.165,56

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva.

ESECUZIONE: 2010

**SCUOLA ELEMENTARE "MORENO" DI VIA NASICA
COMUNE DI CASTENASO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di nuova centrale termica.

COMMITTENTE: Comune di Castenaso

IMPORTO LAVORI : euro 142.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva, D.L. e contabilità.

ESECUZIONE: 2008

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SPORTIVO SITO IN FRAZIONE VENEZZANO COMUNE DI CASTELLO D'ARGILE (BO)

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di nuovo impianto sportivo con una superficie coperta di circa 1600 mq.

INTERVENTI PREVISTI:

Impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento con centrale termica, rete idranti.

COMMITTENTE: Comune di Castello d'Argile

IMPIANTI: euro 112.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva, D.L. e contabilità

ESECUZIONE: 2005-2007

**REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO SEMINTERRATO E PALAZZINA DI SERVIZIO AREA EX ORSI-MANGELLI
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di un parcheggio seminterrato con annessa palazzina di servizio.

INTERVENTI PREVISTI:

impianto di riscaldamento, impianto di ventilazione, rete idranti con stazione di pompaggio.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI IMPIANTI: 77.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva , D.L.

ESECUZIONE: 2005-2008

TEATRO COMUNALE DI PIEVE DI CENTO

PIEVE DI CENTO

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione, restauro, ed adeguamento in materia di prevenzione incendi, impianti e accessibilità ai portatori di handicap.

INTERVENTI PREVISTI:

Impianto di riscaldamento termoventilato con centrale termica, antincendio, idrico sanitario, climatizzazione;

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI IMPIANTI: 144.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva ed esecutiva e D.L.

DATA:1999-2001

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA SCUOLA ELEMENTARE DE AMICIS
COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Rifacimento completo della centrale termica e inserimento di nuovi corpi scaldanti e produzione di acqua calda sanitaria.

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI: euro 119.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA SCUOLA MATERNA
COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Rifacimento parziale della centrale termica e nuove linee di distribuzione dell'impianto di riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria e rifacimento completo di due blocchi di servizi igienici.

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

IMPORTO LAVORI IMPIANTI: euro 59.856,20

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005

**IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO CASA PROTETTA
COMUNE DI CASTELLO D'ARGILE (BO)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Realizzazione di nuovo impianto di riscaldamento e di raffrescamento con nuova centrale termica e produzione di acqua calda sanitaria.

COMMITTENTE: Comune di Castello d'Argile

IMPORTO LAVORI: euro 59.800,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L. in corso di esecuzione

ESECUZIONE: 2005-2006

**AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MATERNA PETTIROSSO
COMUNE DI FORLÌ FRAZ. VILAFRANCA**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ampliamento per due sezioni e ristrutturazione parziale dell'edificio esistente.

INTERVENTI PREVISTI:

Impianto di riscaldamento con modifiche in centrale termica

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 35.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005-2006

**LAVORI DI AMPLIAMENTO MENSA DEL COMPLESSO SCOLASTICO SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE DI ALTEDO
COMUNE DI MALALBERGO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ampliamento mensa e percorsi coperti esterni.

INTERVENTI PREVISTI:

Impianto di riscaldamento e modifiche in C.T.

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

IMPORTO LAVORI: euro 30.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2004-2006

**NUOVA SCUOLA MEDIA E ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI SCUOLA ELEMENTARE
VILLAFRANCA (FC)**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Nuova scuola media e adeguamento alle normative di prevenzione incendi dell'adiacente scuola elementare

INTERVENTI PREVISTI:

Impianto di riscaldamento con centrale termica, rete idranti.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 97.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2000

**AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI ISTITUTO D'ARTE
COMUNE DI FORLÌ**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ampliamento di due piani comprendente un consistente blocco laboratori e un'aula magna ed un blocco scale di collegamento all'edificio esistente

INTERVENTI PREVISTI:

Imp. riscaldamento con centrale termica, impianto di ventilazione e distribuzione gas, rete idranti con stazione di pompaggio.

COMMITTENTE: Comune di Forlì

IMPORTO LAVORI: euro 200.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, e D.L.

ESECUZIONE: 2000

**LAVORI DI AMPLIAMENTO E MESSA A NORMA DELLA CUCINA CENTRALIZZATA
COMUNE DI MINERBIO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Progettazione impianto di aspirazione, riscaldamento, impianto adduzione gas, centrale termica.

COMMITTENTE: Comune di Minerbio

IMPORTO LAVORI IMPIANTI: euro 100.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva.

ESECUZIONE: 2006

**RISTRUTTURAZIONE SCUOLA ELEMENTARE
COMUNE DI MINERBIO**

BREVE DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO: Ristrutturazione del piano secondo, realizzazione impianto di riscaldamento.

COMMITTENTE: Comune di Minerbio

IMPORTO LAVORI IMPIANTI: euro 22.000,00

INCARICO: Progettazione definitiva, esecutiva e D.L.

ESECUZIONE: 2005

ITER DI PREVENZIONE INCENDI COMPLETI EFFETTUATI

Verifiche preliminari con individuazione degli interventi di adeguamento di prevenzione incendi, redazione di elaborati per l'esame progetto, redazione dei modelli "CERT.REI", DICH. CORRISP.", "REL. REI" e "CERT. IMP.", raccolta di tutta la documentazione attinente la prevenzione incendi, sopralluogo con i Vigili del Fuoco ed OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI:

- SCUOLA MEDIA "ORSINI" - VIA ORSINI 50 -FORLI'-
- SCUOLA ELEMENTARE "MELOZZO DEGLI AMBROGI"- VIA TURATI 26 -FORLI'-
- SCUOLA MEDIA "MERCURIALE"- VIA SAPINIA 38 -FORLI'-
- SCUOLA MATERNA "QUERZOLI"- VIA PERONI 27 -FORLI'-
- SCUOLA MATERNA "ANGELETTI" IN VIA PACCHIONI -FORLI'-
- SCUOLA MATERNA "ARCOBALENO"- VIA FANTI -FORLI'-
- SCUOLA ELEMENTARE "BERSANI" VIA LAMBERTELLI - FORLI'-
- SCUOLA MATERNA "BRUCO"- VIA GALEPPINI N° 5 -FORLI'-
- SCUOLA PROFESSIONALE "RUFFILLI" VIA ROMANELLO N° 6 - FORLI'-
- SCUOLA ELEMENTARE-MATERNA "FOLLETTO-FOCACCIA-SAN MARTINO IN STRADA" VIA DELL'APPENNINO N° 496 SAN MARTINO IN STRADA - FORLI'-
- ISTITUTO STATALE D'ARTE "G. SAFFI" IN VIALE SALINATORE -FORLI'-
- SCUOLA ELEMENTARE "D.FABBRI"- VIA SAFFI 12 - FORLI'-
- SCUOLA ELEMENTARE "MANZONI" VIA BECCARINI - FORLI'-
- SCUOLA ELEMENTARE "DANTE ALIGHIERI" IN VIA DELLA GRATA - FORLI'-
- ARCHIVIO RAGIONERIA IN VIALE ITALIA -FORLI'-
- AUDITORIUM E SALA CONVEGNO IN VIA ROMANELLO N° 6 -FORLI'-
- SCUOLA ELEMENTARE "VALLICELLI" E MEDIA "MERCURIALE" VIA 13 NOVEMBRE - VILLAFRANCA-
- SCUOLA MATERNA DI CA DE' FABBRI -MINERBIO-

PERIZIE GIURATE ATTESTANTI LA FUNZIONALITA' E L'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI DI PROTEZIONE
ATTIVA ANTINCENDIO AL FINE DEL RINNOVO DEL C.P.I.

-SCUOLA ELEMENTARE "VALLI" VIA VILLA GISELDA CARPINELLO (RETE IDRANTI);

**-SCUOLA ELEMENTARE "VALLICELLI" E MEDIA "MERCURIALE" VIA 13 NOVEMBRE -
VILLAFRANCA- (RETE IDRANTI);**

**-AUTORIMESSA A PIU' PIANI IN VIA LOMBARDINI -FORLI'-(RETE IDRANTI CON GRUPPO DI
POMPAGGIO)**

-TEATRO DIEGO FABBRI -FORLI'- (ATTIVITA' 83, 64, 81)

TEATRO DA 700 PERSONE, C.T. DA 675 KW, GRUPPO ELETTROGENO DA 102 KVA

IMPIANTI VERIFICATI:

IMPIANTO DI EVACUAZIONE FUMI E CALORE

IMPIANTO SPRINKLER

RETE IDRANTI CON 20 ATTACCHI UNI 45 E 2 ATTACCHI AUTOMEZZI VV.F. UNI 70

2 GRUPPI DI POMPAGGIO CON DEPOSITO ACQUA DI 100 MC

1 IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI.

-MUSEO SAN DOMENICO -FORLI'- (ATTIVITA' 83, 64, 81)

IMPIANTI VERIFICATI:

IMPIANTO DI EVACUAZIONE FUMI E CALORE

RETE IDRANTI

2 GRUPPI DI POMPAGGIO CON DEPOSITO ACQUA

1 IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI.

Alcuni interventi attinenti adeguamenti di edifici alle normative di prevenzione incendi:

**ADEGUAMENTO ANTINCENDIO ASILI NIDO E IMPIANTI SPORTIVI
COMUNE DI FORLÌ**

Adeguamento antincendio di n. 10 asili nido e n. 14 palestre ed impianti sportivi anche al fine della resistenza al fuoco e redazione dei modelli "CERT.REI", DICH.PROD.", raccolta di tutta la documentazione attinente la prevenzione incendi ed Esami di conformità antincendio.
COMMITTENTE: Comune di Forlì

ESECUZIONE: 2012-2015

**RISTRUTTURAZIONE E RISANAMENTO CONSERVATIVO SCUOLA ELEMENTARE DE AMICIS." 1° E 2° STRALCIO
COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)**

Progettazione strutturale anche al fine della resistenza al fuoco e redazione dei modelli "CERT.REI", DICH. CORRISP.", "REL. REI" e "CERT. IMP.", raccolta di tutta la documentazione attinente la prevenzione incendi.
COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento

ESECUZIONE: 2003-2004

**RISTRUTTURAZIONE SCUOLA ELEMENTARE DI MINERBIO
COMUNE DI MINERBIO (BO)**

Esame progetto VV.F. progettazione strutturale anche al fine della resistenza al fuoco.
COMMITTENTE: Comune di Minerbio
ESECUZIONE: 2005-2007

**REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO SEMINTERRATO E PALAZZINA DI SERVIZIO AREA EX ORSI-MANGELLI
COMUNE DI FORLÌ**

Esame progetto VV.F.; progettazione strutturale anche al fine della resistenza al fuoco
COMMITTENTE: Comune di Forlì
ESECUZIONE: 2005

**RESTAURO TEATRO COMUNALE
COMUNE DI PIEVE DI CENTO (BO)**

Redazione dei modelli "CERT.REI", DICH. CORRISP.", "REL. REI" e "CERT. IMP.", raccolta di tutta la documentazione attinente la prevenzione incendi, progettazione strutturale anche al fine della resistenza al fuoco.

COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento
ESECUZIONE: 2002-2003

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SPORTIVO SITO IN FRAZIONE VENEZZANO COMUNE DI CASTELLO D'ARGILE (BO)

Esame progetto VV.F.

ESECUZIONE: 2005-2006

**ADEGUAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E RESTAURO FACCIATE ISTITUTO I.P.S.I.A. "MALPIGHI"
COMUNE DI BOLOGNA**

Esame progetto VV.F.
COMMITTENTE: Provincia di Bologna

ESECUZIONE: 2006-2007

**LAVORI DI AMPLIAMENTO MENSA DEL COMPLESSO SCOLASTICO SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE DI ALTEDO
COMUNE DI MALALBERGO**

Esame progetto VV.F., Calcolo resistenza al fuoco delle strutture e redazione dei modelli "CERT.REI", DICH. CORRISP.", "REL. REI" e "CERT. IMP.", raccolta di tutta la documentazione attinente la prevenzione incendi

COMMITTENTE: Comune di Malalbergo

ESECUZIONE: 2004-2006

**ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI RELATIVO ALLE SCUOLE DI CREVALCORE: Nido-Materna G.
Dozza - Media M. Polo - Elementare G. COMUNE DI CREVALCORE**

Calcolo resistenza al fuoco delle strutture e redazione dei modelli "CERT.REI", DICH. CORRISP.", "REL. REI", raccolta di tutta la documentazione attinente la prevenzione incendi

COMMITTENTE: Comune di Crevalcore

ESECUZIONE: 2003-2006