

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MARINO GILBERTO DALLAVALLE

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Pec

marinogilberto.dallavalle@ingpec.eu

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1986 ad oggi

VERIFICHE SISMICHE DI OPERE DI PUBBLICO INTERESSE

Verifica di vulnerabilità sismica del Liceo Ballardini in corso Baccarini a Faenza (S)

committente :	Provincia di Ravenna
attività:	Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori:	conclusi 2017
descrizione:	valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno) di 7 fabbricati ad uso scolastico.
importo dell' incarico :	20.000,00 €

Verifica di vulnerabilità sismica del ponte sullo scolo Bonacquisto in loc. Lavezzola sulla SP 13 (S)

committente :	Provincia di Ravenna
attività:	Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori:	conclusi 2017
descrizione:	valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno), compreso coordinamento ed esecuzione indagini,
importo dell' incarico :	14.000,00 €

Verifica di vulnerabilità sismica del ponte sul fiume Montone (SP 5 in comune di Russi) e del ponte sul fiume Santerno (SP 79 in comune di Lugo) (S)

committente : Provincia di Ravenna
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2016
descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno) ; compreso coordinamento ed esecuzione indagini,
importo dell' incarico : 17.400,00 €

Verifica sismica di chiesa storica, oratorio, teatro, scuola materna per Parrocchia di San Nicola a Rottofreno di Piacenza (S))

committente : Curia Piacenza – Parrocchia San Nicola a Rottofreno
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2017
descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno) di 4 fabbricati ad uso ecclesiastico, scolastico e pubblico
importo dell' incarico : 14.000,00 €

Verifica sismica di 25 fabbricati ad uso ecclesiastico e scolastico in provincia di Bologna (S))(*DB)

committente : Arcidiocesi di Bologna – Curia arcivescovile
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2014
descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno) di 25 fabbricati ad uso ecclesiastico e scolastico, per complessivi 70.000,00 €
importo dell' incarico : 115.000,00 €

Verifica sismica del complesso Ospedaliero Bellaria di Bologna (S)

committente : Azienda USL di Bologna e soc. Gestione Global Service Osp Bellaria
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2014
descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno) per 12 fabbricati per un totale di circa 60.000 mq
importo dell' incarico : 50.000,00 €

Verifica sismica del complesso Ospedaliero Roncati di Bologna (S)

committente : Azienda USL di Bologna
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: concluso 2016

descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno) aggregato edilizio storico per complessivi 40.000 mq
importo dell' incarico : 27.000,00 €

Verifica sismica dell' Ospedale San Giuseppe di Copparo(S)(*DB)

committente : Azienda USL di Ferrara
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2013
descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno)
importo dell' incarico : 43.000,00 €

Verifica sismica dell' Ospedale SS ma Annunziata di Cento (S)(*DB)

committente : Azienda USL di Ferrara
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2013
descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno)
importo dell' incarico : 48.000,00 €

Verifica sismica dell' Ospedale Mazzolani Vandini di Argenta (S)(*DB)

committente : Azienda USL di Ferrara
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2012
descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno)
importo dell' incarico : 20.000,00 €

Verifica sismica del Padiglione Dialisi dell' Ospedale Bellaria di Bologna (S)

committente : Azienda USL di Bologna
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2011
descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno)
importo dell' incarico : 20.000,00 €

Verifica sismica delle palazzine n° 19 e n° 23 per alloggi e servizi collettivi per personale volontario presso la "Caserma Giulio Cesare" di Rimini (S)

committente : Ministero Infrastrutture e Trasporti
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica

stato dei lavori: conclusi 2009
descrizione: valutazione di vulnerabilità e pericolosità sismica con identificazione di indici di collasso (in termini di accelerazione al suolo e periodi di ritorno)
importo dell'incarico : 30.000,00 €

Verifica sismica del fabbricato 16/A dell'interporto della Toscana Centrale, a Prato (S)

committente : Interporto Toscana Centrale
attività: Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2010
descrizione: valutazione di pericolosità sismica e progettazione degli interventi di rinforzo locale di fabbricato di tipo industriale ad uso deposito
importo dell'incarico : 10.000,00 €

Verifica sismica del fabbricato Palazzina Uffici HERA in via Berti Pichat (*CC)(S)

committente dell'opera: HERA Bologna
attività: indagini ed accertamenti, Verifiche tecniche e verifica sismica
stato dei lavori: conclusi 2009
descrizione: verifica di pericolosità sismica della palazzina esistente in pannelli portanti prefabbricati di tipologia non tradizionale (circa 6.000 mq),
importo dell'incarico: 6.000,00 €

Copertura per deposito carbon-coke lungo via Stalingrado, presso sede HERA a Bologna (S)(*CC)

committente : HERA
attività: campagna di indagine sui materiali e sull'evoluzione strutturale, conclusiva verifica dell'efficienza ed indicazioni circa il consolidamento.
stato dei lavori: verifica effettuata nel periodo 2002-2003
descrizione: copertura di area rettangolare (24 m x 80 m) ottenuta con capriate di luce 24 m e colonne reticolari spaziali . La struttura in oggetto è stata costruita nel periodo 1928-1930
importo dell'incarico: 15.000,00 €

Gasometro di via Berti Pichat presso sede HERA a Bologna (S)(*CC)

committente : HERA
attività: installazione del sistema di monitoraggio, acquisizione ed interpretazione dati, campagna di indagine sui materiali e sull'evoluzione strutturale, conclusiva verifica dell'efficienza ed indicazioni circa il consolidamento. La struttura era considerata pericolosa ed il lavoro in oggetto consentì di appurarne stabilità ed assenza di pericolo.

1998 stato dei lavori: verifica effettuata nel periodo 1994-
1998 descrizione: struttura cilindrica in acciaio di
diametro 30 m ed altezza 54 m,
realizzata con l'assemblaggio di
lamiere di spessore 3 mm, irrigidite da
profili metallici, copertura a lastra
forata con tamburo centrale. La
struttura in oggetto è stata costruita nel
periodo 1928-1930
importo dell'incarico: 15.000,00 €

**Consolidamento sismico ed elaborazione aggiornamento verifica
sismica del Liceo Ballardini in corso Baccarini a Faenza (S)**

committente : Provincia di Ravenna
attività: progettazione esecutiva interventi di
rinforzo e miglioramento sismico
stato dei lavori: in corso
descrizione: interventi su 7 fabbricati in c.c.a. e
muratura, di varia geometria e
tecnologia costruttiva;
importo dei lavori : 600.000,00 €

**Consolidamento sismico ed elaborazione della verifica sismica della
sede IPC Strocchi a Faenza e dell'IPSIA Manfredi a Lugo (S)**

committente : Provincia di Ravenna
attività: progettazione esecutiva interventi di
rinforzo e miglioramento sismico
stato dei lavori: in corso
descrizione: interventi su 3 fabbricati in c.c.a.
(Strocchi, Faenza) e 2 fabbricati in
muratura (Manfredi, Lugo), di varia
geometria e tecnologia costruttiva;
importo dei lavori : 900.000,00 €

**Nuova Casa della Moda - Fashion Research Center - ex Perla in via del
Fonditore a Bologna (S)**

committente : NUTE partecipazioni SpA
attività: progettazione preliminare, definitiva
esecutiva opere strutturali in zona
sismica (edificio tipo 2 classe III)
stato dei lavori: conclusi 2017
descrizione: fabbricati di 5 impalcati (circa 6.000
mq), con strutture in elevazione a
telaio spaziale in c.c.a. e fondazioni a
platea su limitatori di cedimenti
importo delle strutture progettate : 1.250.000,00 €

**Adeguamento sismico di fabbricato ad uso centrale impiantistica per la
Fiera di Bologna (S)**

committente : Finanziaria Bologna Metropolitana –
Bologna Fiere
committente della prestazione : NBI Bologna (Gruppo Astaldi)
attività: progettazione costruttiva delle opere
strutturali in zona sismica
stato dei lavori: conclusi 2017
descrizione: vari interventi in acciaio e c.c.a. al fine
di consolidare l'esistente fabbricato in

c.c.a. (anni 60-80), consentire la sostituzione di due caldaie di 60 t ed adeguare sismicate l'intero complesso.

importo delle strutture progettate : 1.500.000,00 €

Nuova Sede della Regione Calabria a Germaneto di Catanzaro (S)

committente : Regione Futura Srl
attività: progettazione opere strutturali in zona sismica di parte delle strutture e direzione Lavori operativa per la totalità delle opere strutturali (edifici tipo 2 classe IV)
stato dei lavori: conclusi 2015
descrizione: n° 7 fabbricati di 12 impalcati (circa 50.000 mq), con strutture in elevazione in acciaio e vani ascensore in c.c.a. realizzati con casseri scivolanti e fondazioni a platea su pali
importo totale delle strutture : 34.800.000,00 €
importo delle strutture progettate : 23.300.000,00 €
importo delle strutture dirette: 34.800.000,00 €

Interventi di rinforzo locale delle scuole Besta e del Teatro comunale del Comune di Bologna (S)

committente dell'opera Comune di Bologna.
Committente della prestazione : Finanziaria Bologna Metropolitana
attività: progettazione esecutiva di opere di consolidamento e rinforzo
stato dei lavori: conclusi 2017
descrizione: interventi di vario tipo finalizzati all'eliminazione di macrovulnerabilità ed al rinforzo strutturale
importo totale delle strutture progettate : 400.000,00 €

Insediamiento universitario di Chimica, Astronomia e Osservatorio Astronomico di Bologna (*FB)(S)

committente dell'opera Finanziaria Bologna Metropolitana e Università degli Studi di Bologna.
attività: progettazione esecutiva e costruttiva delle strutture con adeguamento alle N.T.C. (periodo di progettazione 2013-2014)
stato dei lavori: in corso
descrizione: progettazione esecutiva e costruttiva di strutture complesse, con telai spaziali in c.c.a. ed acciaio nell'area lungo il canale Navile a Bologna per complessivi 60.000 mq circa; tali strutture erano state precedentemente progettate in conformità al D.M. 96;
importo totale delle strutture progettate : 32.000.000,00

€

Parchi per movimentazione e deposito materiali a Cairo Montenotte (S)

committente dell'opera Funivie spa Savona
committente prestazione: NBI Bologna (Gruppo Astaldi)
attività: progettazione costruttiva e progettazione varianti (periodo di

progettazione 2014-2017)
stato dei lavori: in corso
descrizione: analisi e verifica di tutte le strutture;
coperture ad arco ligneo di grande luce
con spalle in c.c.a idonee anche a
sostenere il deposito di carbone
(cumuli H 35 m)
importo totale delle strutture : 14.000.000,00 €

Nuova Chiesa di San Nicola a Rottofreno di Piacenza (S)

committente dell'opera: Curia Piacenza – Parrocchia di San
Nicola a Rottofreno (Piacenza)
attività: progettazione
preliminare, definitiva, esecutiva opere
strutturali
stato dei lavori: progettazione conclusa 2015 opere
non realizzate
descrizione: edificio ecclesiastico con aula centrale
perimetrata da 8 torri di varia altezza
(non oltre 24 m); perimetro pressoché
circolare (D circa 30 m)
importo totale delle strutture : 1.300.000,00 €

Nuovo fabbricato per test e controlli di apparecchiature elettromeccaniche di precisione (S)

committente dell'opera Emerson – Chloride Castel Guelfo
(Bologna)
attività: progettazione esecutiva e costruttiva
delle strutture con adeguamento alle
N.T.C.
stato dei lavori: conclusi 2014
descrizione: progettazione esecutiva e costruttiva di
strutture complesse, con telai spaziali
in c.c.a. ed acciaio (circa 1000 mq)
importo totale delle strutture progettate : 600.000,00 €

Interventi di rinforzo locale di 15 edifici scolastici nell'ambito del miglioramento sismico del patrimonio edilizio scolastico del Comune di Bologna (S)

committente dell'opera Comune di Bologna.
attività: progettazione esecutiva di opere di
consolidamento e rinforzo
stato dei lavori: conclusi 2013
descrizione: interventi di vario tipo finalizzati all'
eliminazione di macrovulnerabilità ed
al rinforzo strutturale
importo totale delle strutture progettate : 4.000.000,00 €

miglioramento sismico edifici industriali ad uso magazzini comunali a Pieve di Cento(S)

committente dell'opera Comune di Pieve di Cento
attività: progettazione esecutiva e d.l. di opere
di consolidamento
stato dei lavori: progettazione approvata 2012 – lavori
in corso
descrizione: interventi di vario tipo finalizzati all'
eliminazione di macrovulnerabilità ed
al rinforzo strutturale su fabbricati di
circa 1000 mq complessivi

importo totale delle strutture : 100.000,00 €

miglioramento sismico della scuola elementare di Gaggio a Castelfranco Emilia (S)

committente dell'opera Comune di Castelfranco Emilia
attività: progettazione esecutiva e d.l. di opere di consolidamento
stato dei lavori: conclusi 2012
descrizione: interventi di vario tipo finalizzati all'eliminazione di macrovulnerabilità ed al rinforzo strutturale su fabbricato di circa 900 mq

importo totale delle strutture : 130.000,00 €

rinforzo locale di strutture in muratura scuola Arco Guidi in Piazza della Pace a Bologna (S)

committente dell'opera Comune di Bologna.
attività: progettazione esecutiva di opere di consolidamento e rinforzo
stato dei lavori: conclusi 2012
descrizione: interventi di vario tipo finalizzati all'eliminazione di macrovulnerabilità ed al rinforzo strutturale, successivi a crollo avvenuto a causa della neve

importo totale delle strutture progettate : 60.000,00 €

Ristrutturazione del complesso demaniale "Caserma Battistini" per destinarla a sede del Nucleo Prov. della Guardia di Finanza (BO) (*CC) (S)

committente : Ministero Infrastrutture e Trasporti
"SIIT Emilia Romagna-Marche"

attività: indagini ed accertamenti e progettazione opere strutturali in zona sismica III°cat

stato dei lavori: conclusi 2012

descrizione: 1° stralcio: costruzione ex novo di
- n° 2 palazzine alloggi con telai in c.c.a. di tre piani fuori terra;
- n° 3 palazzine uffici e comando con telai in c.c.a. di massimo cinque piani fuori terra e un piano interrato;
- n°2 edifici a torre con 8 piani fuori terra, un livello interrato e fondazioni profonde;
- parcheggio interrato con solaio di copertura carrabile da mezzi pesanti (piazza d'armi), di luce massima pari a 16 metri;
2° stralcio: costruzione ex novo di
- passerella metallica di collegamento tra le palazzine uffici summenzionate,
- tribuna della piazza d'armi con telaio in acciaio (gradinate e sottotribuna in c.c.a.)
consolidamento di capannone in c.c.a. e muratura di 3500 m²

importo delle strutture: 6.600.000,00 €

Adeguamento funzionale e restauro dell'edificio demaniale "Caserma Filippini", sede del Comando Prov. Carabinieri di Bologna (S)

committente : Ministero Infrastrutture e Trasporti
"SIIT Emilia Romagna-Marche"
attività: indagini ed accertamenti e progettazione opere strutturali in zona sismica III°cat
stato dei lavori: conclusi 2013
descrizione: Intervento di miglioramento sismico complessivo, utilizzando varie tipologie di consolidamento per murature, archi e volte; potenziamento del complesso delle fondazioni esistenti e contestuale realizzazione di parcheggio interrato in corrispondenza del chiostro centrale.
importo delle strutture: 1.300.000,00 €

parcheggio al servizio del Museo Ferrari a Maranello di Modena (S)

committente: Politecnica
attività: progettazione opere strutturali
stato dei lavori: conclusi 2013
descrizione: tre piani interrati con struttura in c.c.a. e solai di grande luce, sistema di diaframmi perimetrali
importo delle strutture: 2.000.000,00 €

Nuovo collettore fognario di Pistoia Sud (S)

committente: Publiacqua - Ingegnerie Toscane
attività: progettazione opere strutturali
stato dei lavori: conclusi 2012
descrizione: vasche, pozzetti, paratie al servizio del nuovo collettore
importo delle strutture: 1.000.000,00 €

Consolidamento di copertura reticolare metallica spaziale a Bologna (S)

committente: Polisportiva Pontelungo via Agucchi a Bologna
attività: indagine e controllo, successiva progettazione e D.L. opere strutturali
stato dei lavori: conclusi 2012
descrizione: struttura a cupola reticolare spaziale a copertura di due campi da tennis
importo delle strutture: 100.000,00 €

Impianto di sollevamento sul Fiume Po a Foce Ongina (Parma) (S)

committente dell'opera e della prestazione: Consorzio Bonifica Parmense
attività: progettazione preliminare e definitiva delle strutture
stato dei lavori: progettazione conclusa 2010
descrizione: strutture speciali costituite da sistemi di diaframmi per sostegno sia dei carichi verticali che delle azioni orizzontali.
importo delle strutture: 2.000.000,00 €

Nuovo Polo scolastico a Vezzano sul Crostolo (Re) (S)

committente dell'opera e della prestazione: Comune di Vezzano sul Crostolo
attività: progettazione preliminare e definitiva delle strutture

stato dei lavori: progettazione conclusa 2010
descrizione: n° 3 corpi di fabbrica di nuova realizzazione, realizzati con complessi telai spaziali in c.c.a. in opera e sistema speciale di pareti portanti in c.c. debolmente armato, per complessivi 5.000 mq di superficie
importo delle strutture: 2.000.000,00 €

Adeguamento sismico del padiglione vettoavagliamento della “Caserma Viali ” a Bologna (S)

committente: Ispettorato Infrastrutture Esercito, 6° Reparto Infr. - Bologna
attività: indagini ed accertamenti e progettazione opere strutturali in zona sismica di III° categoria
stato dei lavori: conclusi 2008
descrizione: Intervento di adeguamento sismico complessivo, utilizzando varie tipologie di consolidamento per murature e c.c.a.
importo delle strutture: 350.000,00 €

Nuova sede della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Bologna via Belmeloro, Bologna (*CC),(FB)(S)

committente dell'opera e della prestazione: Università degli Studi di Bologna
attività: progettazione e D.L. definitiva ed esecutiva delle strutture
stato dei lavori: conclusi 2006
descrizione: n° 2 corpi di fabbrica di nuova realizzazione, ciascuno di 5 livelli , di cui due interrati , realizzati con telai in c.c.a. in opera all'interno di vasta area circoscritta da perimetro di diaframmi; coperture di grande luce in legno lamellare e/o acciaio.
importo delle strutture: 3.600.000,00 €

Opere strutturali per realizzazione Tramvie Elettriche Bergamasche (*CC)(S)

committente dell'opera : Tramvie Elettriche Bergamasche (TEB)
committente della prestazione: C.C.C. (Bologna) – Salini Locatelli (Bergamo)
attività: progettazione e D.L. definitiva ed esecutiva delle strutture
stato dei lavori: conclusi 2008
descrizione: consolidamento Galleria in muratura di Borgo Palazzo, nuovo deposito tram e Centro Controllo Operativo con telai in c.c.a. in opera o prefabbricati; nuovi ponti di Ranica con struttura in acciaio
importo delle strutture: 6.000.000,00 €

Nuova centrale per Teleriscaldamento HERA nell' area Ex RivaCalzoni (S)(*CC)

Committente dell' opera : HERA
committente della prestazione: SAPABA
stato dei lavori: conclusi 2004

attività: progettazione preliminare definitiva,
esecutiva + assistenza DL
descrizione: vasca completamente interrata di area
35x20 mq e profondità 10 m circa,
perimetrata da diaframmi di lunghezza
18 m, utilizzati anche per tollerare
carichi verticali; platea di fondazione
ed impalcati a quote varie.
importo totale delle strutture: 1.500.000,00 €

Consolidamento del fabbricato Palazzina Uffici HERA in via Berti Pichat (*CC)(S)

committente dell'opera e della prestazione: HERA Bologna
attività: indagini ed accertamenti, analisi dello stato di
sollecitazione, progetto prel. def. esecutivo e
d.l. delle opere di consolidamento
stato dei lavori: lavori iniziati 1998 - conclusi 2009
descrizione: consolidamento di palazzina esistente in
pannelli portanti prefabbricati di
tipologia non tradizionale (circa 6.000 mq),
mediante rinforzi locali in
carpenteria metallica
importo strutture: 200.000,00 €

Insedimento universitario di Chimica, Astronomia e Osservatorio Astronomico di Bologna (*CC)(*FB)(S)

committente dell'opera Finanziaria Bo Metropolitana -
Università degli Studi di Bologna.
attività: progettazione preliminare definitiva ed
esecutiva delle strutture (2004)
stato dei lavori: progettazione D.M. 96 conclusa nel
2004 (affidata nuova progett.)
descrizione: vincitore del concorso internazionale in
RT con altri professionisti.
progettazione preliminare, definitiva ed
esecutiva delle strutture con telai
spaziali in c.c.a. ed acciaio nell'area
lungo il canale Navile a Bologna per
complessivi 60.000 mq circa
importo totale delle strutture: 27.000.000,00 €
importo delle strutture progettate: 18.000.000,00 €

Nuovi uffici HERA sottostanti l' esistente Copertura per deposito carbon-coke lungo via Stalingrado, a Bologna (S)(*CC)

committente : HERA
attività: progettazione preliminare definitiva,
comprese opere di consolidamento
della copertura e delle colonne di
sostegno della stessa
stato dei lavori: progettazione nel periodo 2003-2004,
lavori non eseguiti
descrizione: edificio di area 22 mx 75 m (circa
6000 mq distribuiti su 4 impalcati),
con telaio spaziale in acciaio da
realizzarsi al di sotto dell'attuale
copertura metallica; piano interrato in
c.c.a. perimetrato da diaframmi.
importo totale delle strutture: 2.000.000,00 €

Ampliamento e ristrutturazione dell'Aeroporto di Cagliari – Elmas (*CC)(*FB)

committente dell'opera SOGAER S.p.A.
committente della prestazione: ADANTI S.p.A.
attività: progettazione esecutiva delle strutture
stato dei lavori: conclusi nel 2003
descrizione: ampliamento dell'aerostazione di cui è prevista la parziale demolizione dell'esistente, realizzazione del finger, del molo, di un blocco polifunzionale, con impiego di strutture metalliche spaziali di grande luce (≈ 50 m) per le coperture, strutture prefabbricate in acciaio ed in c.a., strutture in c.a. in opera, fondazioni speciali
importo delle strutture: 16.000.000,00 €

Nuova Sede Direzionale e Centro Servizi "ITALGAS" a Mestre (ex Venezianagas) (*CC)(*FB)(*DB)

committente: ITALGAS
attività: progettazione e D.L. delle opere strutturali e geotecniche
stato dei lavori: eseguito 1996-97
descrizione: diversi corpi di fabbrica da 1 a 5 livelli, di cui uno interrato -4.0 m sotto falda; totale intervento edificatorio di circa 25000 m², realizzati con strutture in c.a. in opera e parzialmente prefabbricate perimetrazione dell'intera area di 40.000 m² con diaframmi plastici e/o strutturali. Un intervento riguarda sofisticato consolidamento e ristrutturazione di palazzina storica (Palazzo Bovo)
importo totale strutture : 4.100.000 €

Serbatoi pensili per l'Ente Autonomo del Flumendosa (Regione Sardegna) (*CC)(*FB)(*DB)

committente: E.A.F.
attività: progettazione e D.L. delle opere strutturali e geotecniche
stato dei lavori: eseguito 1991-95
descrizione: n° 3 serbatoi circolari e n° 2 rettangolari, pensili (altezza fino a 54 m. dal p.c.) al servizio dei comuni di Selargius, Quartuccio, Foxi, S.Andrea, Margine Rosso, per un totale di 17.500 mc di invasi
importo totale strutture : 4.600.000 €

Centro Elaborazione Dati (C.E.D) Casse di Risparmio Nord Italia (CEDACRI-NORD) (*CC)

committente: Cedacri Nord
attività: Direzione dei lavori opere edili e strutturali per quanto concerne la

relativamente al consolidamento	strutturali e Direzione dei Lavori
stato dei lavori:	eseguito 1993
descrizione:	nuova sede realizzata con struttura
prefabbricata in c.c.a. e	completata in opera (n° 2 edifici di 4
piani con pianta di circa	750 m ² ciascuno) consolidamento
edificio esistente realizzato	rivestendo i nodi trave pilastro con
lamiere metalliche	opportunamente collegate e
ripristinando i collegamenti trave-	solaio con iniezioni armate.
importo dei lavori:	7.500.000,00 €

Parcheggio interrato in via Adorni a Parma (n° 105 posti auto) (*CC)

Committente ed impresa esecutrice:	Impresa Pizzarotti
attività:	progettazione e D.L. delle opere
strutturali e geotecniche,	
stato dei lavori:	eseguito 1991-93
descrizione:	n° 3 piani interrati con falda a -4.m,
struttura in c.c.a. in opera,	diaframmi perimetrali in c.c.a. con
puntoni in sommità; i	puntoni sono costituiti da travi di
grande luce, utilizzate	successivamente per sorreggere l'
impalcato del piano terra;	solai realizzati con soletta piena in
c.c.a.	
importo dei lavori:	1.300.000,00 €

Cinema "Fellini" in Bologna (ex Cinema Rappini) (*CC)

committente:	MOOVIES s.r.l.
impresa esecutrice:	Impresa Adanti
attività:	progettazione e D.L. delle opere
strutturali e geotecniche	
stato dei lavori:	eseguito 1994-95
descrizione:	consolidamento e ampliamento con
nuova sala dell' edificio in	muratura esistente; realizzazione del
nuovo parcheggio interrato	(n°2 piani interrati);
perimetrali, in fregio a edifici	diaframmi in c.c.a. e/o micropali
puntoni provvisori in sommità.	esistenti, struttura interna in c.c.a ;
importo totale strutture :	800.000,00 €

PROGETTAZIONE E D.L. DI CONSOLIDAMENTI E RESTAURI DI EDIFICI STORICI

Consolidamento della copertura del museo civico archeologico in via dell'archiginnasio a Bologna (S)

committente dell'opera:	Comune di Bologna
committente della prestazione :	Finanziaria Bo Me
attività:	coord. Indagini+progetto prel+def+esecutivo delle

opere di consolidamento;
stato dei lavori: in corso
descrizione: consolidamento e rinforzo di capriate di varia geometria e di tutti gli elementi lignei;
importo strutture: 1.800.000,00 €,

Consolidamento delle scale interne e completamento del consolidamento della terrazza merlata della Torre Asinelli a Bologna (S)

committente dell'opera: Comune di Bologna – Bologna
Welcome
attività: progetto prel+def+esecutivo e D.L. delle opere di consolidamento;
stato dei lavori: conclusi 2017
descrizione: consolidamento di paramenti murari con iniezione di malte compatibili con murature storiche, rinforzo degli elementi lignei ed inserimento di sostegni metallici
importo strutture: 120.000,00 €,

Consolidamento del Portico di S.Maria dei Servi a Bologna (S)

committente dell'opera: Comune di Bologna –
TrasportiPasseggeriEmiliaRomagna (TPER)
committente prestazione: ConsorzioCooperativeCostruzioni
(Mandante), IVECOBUS(mandataria)
attività: progetto prel+def+esecutivo delle opere di consolidamento;
stato dei lavori: in corso
descrizione: rinforzi locali di materiali lapidei, archi e volte in murature, elementi in acciaio e capriate lignee; coordinamento accertamenti ed indagini
importo strutture: 250.000,00 €,

miglioramento sismico di Palazzo Mastellari in piazza Andrea Costa a Pieve di Cento (S)

committente dell'opera Condominio Palazzo Mastellari +
Comune di Pieve + Ausl Bologna
attività: progettazione prel, def, esecutiva delle strutture e D.L.
stato dei lavori: conclusi 2014
descrizione: fabbricato storico in muratura estremamente complesso di circa 3.000 mq; rinforzi strutturali mediante iniezioni, placcaggio di pareti, consolidamento di volte, inserimento di strutture in acciaio.
importo strutture : 400.000,00 €

miglioramento sismico di Palazzina in via Corridoni n° 31,33 a L'Aquila (S)

committente dell'opera Privati – proprietari Immobile
attività: progettazione prel, def, esecutiva delle strutture
stato dei lavori: prog.strutt.approvato da Enti di
Controllo 2014 , lavori conclusi 2017
descrizione: fabbricato storico in muratura estremamente complesso di circa 3.000 mq; rinforzi strutturali mediante

iniezioni, placcaggio di pareti,
sottofondazioni.
importo strutture : 300.000,00 €

Consolidamento della Torre Asinelli a Bologna (S)

committente dell'opera: Comune di Bologna
attività: progetto prel+def+esecutivo e D.L. delle opere di consolidamento; progetto, D.L. e controllo continuativo del sistema di monitoraggio in continuo
stato dei lavori: prima fase di interventi conclusi nel 2014, altre fasi in corso di esecuzione
descrizione: consolidamento dei paramenti murari con iniezione di malte compatibili con murature storiche, applicazione di cinture e catene metalliche, controllo periodico del sistema di monitoraggio; perfezionamento di sistema di iniezioni con miscele appositamente studiate ed armate mediante avvolgimenti di specifici tessuti in fibre miste.
importo strutture: 2.200.000,00 €

Interventi di consolidamento nell'ambito di lavori di manutenzione straordinaria di fabbricato storico in Strada Maggiore n° 81 a Bologna(S)

committente dell'opera: Condominio di Strada Maggiore n° 81
attività: progettazione prel, def, esecutiva delle strutture e D.L.
stato dei lavori: conclusi 2015
descrizione: fabbricato in muratura estremamente complesso; rinforzi strutturali mediante iniezioni, placcaggio di pareti, sostegno di volte con strutture in acciaio.
importo totale delle strutture progettate : 400.000,00 €

restauro conservativo e recupero funzionale del Complesso dell' ex Convento e chiesa di S. Girolamo di Urbino (S)

committente dell'opera: Università degli studi di Urbino
committente della prestazione : arch Ferri e Feligiotti
attività: prog. prel, def, esecutivo rinforzo della copertura dell' ex refettorio e consolidamento della volta in muratura ; collaborazione con ing. R. Cioppi di Urbino
stato dei lavori: conclusi 2013
descrizione: fabbricato storico in muratura notevolmente complesso; intervento specifico di consolidamento di volta estremamente articolata che copre area rettangolare 14x8 mq; su di essa gravavano pareti portanti in muratura che sono state sospese a sistema reticolare disposto in copertura.
importo strutture : 100.000,00 €

miglioramento sismico di Villa Altura a Bologna (S)

committente dell'opera: S.E.C.I. – gruppo Maccaferri
committente della prestazione : SAPABA
attività: prog. Costruttivo e D.L. strutturale per
impresa SAPABA

stato dei lavori: conclusi 2010
descrizione: fabbricato storico in muratura estremamente complesso di circa 5.000 mq; rinforzi strutturali mediante iniezioni, placcaggio di pareti, consolidamento di volte, inserimento di strutture in acciaio, particolare sistema di sottofondazione con temporaneo sostegno del fabbricato tramite sistema complesso di micropali.
importo strutture : 800.000,00 €

miglioramento sismico di Villa Turra in via Sabbioni a Bologna (S)

committente dell'opera rag . Turra
committente della prestazione : SAPABA
attività: prog. esecutivo e D.L. strutturale per
impresa SAPABA
stato dei lavori: conclusi 2009
descrizione: fabbricato storico in muratura; rinforzi strutturali mediante iniezioni, placcaggio di pareti, inserimento di strutture in acciaio, nell'ambito del rifacimento totale delle strutture di copertura
importo strutture : 100.000,00 €

Restauro conservativo e Consolidamento di Palazzo Pepoli in via Castiglione a Bologna (*DB)(S)

committente dell'opera: Pepoli srl
attività: indagini ed accertamenti, analisi dello stato di sollecitazione, progetto esecutivo delle opere di consolidamento (con ing. Biondi)
stato dei lavori: terminati 2008
descrizione: ristrutturazione e consolidamento di numerosi corpi di fabbrica in muratura (fondazioni, pareti, volte), acciaio, c.c.a, con inserimento di nuove strutture (metalliche, c.c.a., lignee)
importo strutture: 2.500.000,00 €

Consolidamento del fabbricato ex – Villa Verde in via S.Mamolo a Bologna (*CC)(S)

committente dell'opera: Green Soluzioni Immobiliari srl.
attività: indagini ed accertamenti, analisi dello stato di sollecitazione, progetto prel. def. esecutivo e d.l. delle opere di consolidamento
stato dei lavori: conclusi 2007
descrizione: ristrutturazione e consolidamento di numerosi corpi di fabbrica in muratura, acciaio, c.c.a, con inserimento di nuove strutture (metalliche, c.c.a., lignee)
importo strutture: 1.500.000,00 €

Consolidamento Palazzo Comi a Corigliano d' Otranto (*CC)(S)

committente dell'opera: Banca Apulia
attività: indagini ed accertamenti, analisi dello stato di sollecitazione, progetto prel. def. esecutivo e

stato dei lavori: d.l. delle opere di consolidamento
conclusi 2007
descrizione: tecniche miste di consolidamento e
miglioramento sismico di palazzo
storico (2.000 mq)
importo strutture: 500.000,00 €

Consolidamento della Torre Garisenda a Bologna (*CC)(S)

committente dell'opera: Comune di Bologna
attività: indagini ed accertamenti, analisi e progetto esecutivo e
d.l. delle opere di consolidamento
stato dei lavori: 1° stralcio eseguito 1999-2000, 2° stralcio
eseguito 2007-2009
descrizione: consolidamento dei paramenti murari con
iniezione di malte compatibili con murature
storiche, applicazione di cinture e catene
metalliche, sistema di monitoraggio
importo strutture: 600.000,00 € (1° stralcio) ,
400.000,00 (2° stralcio),

Restauro strutturale e risanamento conservativo del Palazzo Gradari a Pesaro (*CC)(S)

committente dell'opera: Comune di Pesaro
attività: indagini ed accertamenti, analisi dello stato di
sollecitazione progettazione preliminare,
definitiva ed esecutiva e D.L. delle opere
strutturali, D.L. generale
stato dei lavori: concluso nel 2002
descrizione: ristrutturazione e consolidamento di
numerosi corpi
di fabbrica in muratura, con
inserimento di nuove
strutture metalliche e recupero di
coperture lignee.
importo delle strutture: 1.500.000,00 €

Ex Azienda Valli di Comacchio - Sistema Museale Integrato della pesca e della Manifattura delle Valli di Comacchio (*CC)(S)

committente dell'opera: Comune di Comacchio
attività: indagini ed accertamenti, analisi dello stato di
sollecitazione, progettazione definitiva ed
esecutiva e DL delle strutture
stato dei lavori: conclusi nel 2001
descrizione: restauro di complesso di fabbricati in muratura,
e coperture lignee, edificazione nuovi corpi.
importo strutture: 1.000.000,00 €

Nuova sede del Parco del Delta del Po - Ex magazzino del pesce dell' Azienda Valli di Comacchio (*CC)(S)

committente dell'opera: Parco del Delta
attività: indagini ed accertamenti, analisi dello stato di
sollecitazione, progettazione definitiva ed
esecutiva e DL delle strutture
stato dei lavori: conclusi nel 2003
descrizione: restauro di complesso di fabbricati in muratura
e c.c.a., edificazione nuovi corpi.
importo strutture: 300.000,00 €

Gara d'Appalto per la ricostruzione del Teatro "La Fenice" in Venezia

(*CC)(*FB)

committente dell'opera e della prestazione:	Comune di Venezia
attività:	progettazione esecutiva delle strutture
descrizione:	partecipazione alla gara d'appalto per il raggruppamento di imprese mandataria CMC per la ricostruzione integrale della sala e dei corpi accessori distrutti dall'incendio. (anno 1997)
importo delle strutture:	12.000.000,00 €

Palazzo Boschetti (sede della Banca d'Italia) in Modena (*CC)

committente dell'opera e della prestazione:	Banca di Italia
attività:	indagini ed accertamenti, analisi dello stato di sollecitazione, progettazione delle strutture
stato dei lavori:	eseguito nel 1994
descrizione:	ricostruzione e consolidamento delle parti danneggiate dal crollo di una colonna del porticato; consolidamento delle fondazioni del portico e consolidamento degli impalcati del primo piano;
importo delle strutture:	600.000,00 €

Istituto e Museo di Mineralogia e Petrografia in Bologna (*CC)

committente dell'opera:	Università degli Studi di Bologna
committente prestazione:	Manutencoop. s.r.l.
attività:	indagini ed accertamenti, analisi dello stato di sollecitazione, consulenza per il consolidamento delle fondazioni
stato dei lavori:	eseguito 1990
descrizione:	diagnosi dei dissesti strutturali, consolidamento delle fondazioni dell'intero edificio in muratura
importo delle strutture:	350.000,00 €

Palazzo dei Musei a Modena: opere di consolidamento di parti strutturali (*CC)

committente dell'opera:	Comune di Modena
attività:	progetto esecutivo e d.l. delle strutture
stato dei lavori:	eseguito nel 1986
descrizione:	rilievo statico-geometrico e analisi dello stato di sollecitazione delle volte in laterizio del chiostro interno, progetto degli interventi di consolidamento effettuati con iniezioni di resine, controllo dei risultati ottenuti con prove dinamiche; rilievo statico-geometrico delle murature con fotogrammetria terrestre; indagini sulle caratteristiche delle fondazioni e progetto degli interventi di consolidamento locale.
importo strutture:	750.000,00 €

Mura di Ferrara (*CC)(*DB)

committente dell'opera: Comune di Ferrara
attività: progetto esecutivo e d.l. delle strutture (titolari dell'incarico prof. Ceccoli e ing. Biondi)
stato dei lavori: eseguito nel 1989-90
descrizione: analisi dello stato di sollecitazione delle mura esistenti e progetto degli interventi di consolidamento dei paramenti murari con iniezione di malte compatibili con murature storiche, trattamento di consolidamento del terreno con la tecnica del mini-jetting.
importo strutture: 2.000.000,00 €

PROGETTAZIONE E D.L. DI EDIFICI PER EDILIZIA SANITARIA O LORO CONSOLIDAMENTO**Nuova Casa della Salute Navile (S)**

committente : AUSL Bologna
attività: progettazione preliminare, definitiva esecutiva opere strutturali in zona sismica (edificio tipo 2 classe III)
stato dei lavori: conclusi 2017
descrizione: fabbricati di 5 impalcati (circa 6.000 mq), con strutture in elevazione a telaio spaziale in c.c.a. e fondazioni a platea su limitatori di cedimenti
importo delle strutture progettate : 3.250.000,00 €

Bunker per radiologia all'interno del complesso ospedaliero Bellaria a Bologna (S)

committente : AUSL Bologna
attività: progettazione preliminare, definitiva esecutiva opere strutturali
stato dei lavori: conclusi 2016
descrizione: fabbricato in c.c.a. consolidato per ottenere miglioramento sismico
importo delle strutture progettate : 70.000,00 €

Rinforzi locali di fabbricati vari all'interno del complesso ospedaliero Bellaria a Bologna (S)

committente : AUSL Bologna
attività: progettazione preliminare, definitiva esecutiva opere strutturali
stato dei lavori: conclusi 2016
descrizione: fabbricati in muratura pad. B, pad. ingresso, cabine elettriche, percorso pedonale coperto.
importo delle strutture progettate : 100.000,00 €

Corte Roncati a Bologna - Fabbricato destinato a servizi per autismo (S)

committente : AUSL Bologna
attività: progettazione preliminare, definitiva esecutiva opere strutturali

stato dei lavori: conclusi 2014
descrizione: fabbricato in muratura consolidato
mediante tecniche miste ed
inserimento di elementi in acciaio
importo delle strutture progettate : 60.000,00 €

Ampliamento ed adeguamento sismico Ospedale di Bentivoglio (S)

committente : AUSL Bologna
attività: progettazione preliminare, definitiva
esecutiva opere strutturali in zona
sismica
stato dei lavori: conclusi 2014
descrizione: fabbricato di 3 impalcati (circa 2.000
mq), con strutture in elevazione a
telaio spaziale in c.c.a. ottenuto
ampliando ed adeguando l'esistente
importo delle strutture progettate : 130.000,00 €

Ospedale di Tione (Trento) (S)

committente dell'opera : Azienda usl di Trento
committente della prestazione: TIONE 2008 scarl
attività: progettazione esecutiva delle opere
strutturali
stato dei lavori: conclusi 2014
descrizione: adeguamento sismico di fabbricati in c.c.a.
(circa 12.000 mq) mediante chiusura
dei giunti esistenti ed utilizzo di tecniche miste
di consolidamento, al fine di
realizzare un unico impianto strutturale.
importo delle strutture: 2.000.000,00 €

Ospedale di Montecchio Emilia (RE) (S) (*DB)

committente dell'opera : Azienda usl di Reggio Emilia
committente della prestazione: ORION srl
attività: progettazione prel, def , esecutiva
delle opere strutturali
stato dei lavori: conclusi 2014
descrizione: adeguamento sismico di fabbricati in
c.c. a. e muratura (circa 4.500 mq)
mediante tecniche miste di
consolidamento.
importo delle strutture: 3.500.000,00 €

Casa della salute di Casalecchio (S) (*CC)(*DB)

committente dell'opera : Azienda usl di Bologna
committente della prestazione: Galotti s.p.a.
attività: progettazione prel e def. opere strutturali (con
ing. Biondi e prof. Ceccoli)
stato dei lavori: concluso 2013
descrizione: complesso costituito da 2 fabbricati (pari circa a 4.000
mq) con telai e pareti in c.c.a.,
dotato di un piano interrato
importo delle strutture: 2.270.000,00 €

Ospedale Bellaria di Bologna – Corpo G (*CC)(S)

committente dell'opera: Azienda U.S.L.
committente della prestazione : Studio Zacchirolì e studio Gandolfi
attività: progettazione prel+definitiva e
D.L.delle strutture, D.L. generale

stato dei lavori: concluso 2010
descrizione: realizzazione di edificio complesso,
con telai spaziali in c.c.a., dotato di
due piani interrati (8 m dal p.c.)
importo delle strutture: 10.500.000,00 €
importo complessivo delle opere : 34.000.000,00 €

Ospedale Bellaria di Bologna – Ristrutturazione con miglioramento sismico padiglione Dialisi (S)

committente: Azienda U.S.L.
attività: progettazione delle strutture,
stato dei lavori: concluso 2011
descrizione: miglioramento sismico fabbricato
esistente in c.c.a.
importo delle strutture: 125.000,00 €

Policlinico e Facoltà di Medicina e Chirurgia di Cagliari (*CC)(*DB))

committente: Università degli studi di Cagliari
attività: progettazione delle opere strutturali
stato dei lavori: eseguito 1991-93
descrizione: n° 5 edifici di 4 piani con pianta di circa 1500 m²
ciascuno, realizzati con struttura in
c.c.a. parzialmente prefabbricati a piè d'opera e corpi di
collegamento in struttura metallica
importo delle strutture : 2.600.000,00 €

PROGETTAZIONE E D.L. DI EDIFICI PER EDILIZIA ALBERGHIERA

Grand Hotel Tiziano e dei Congressi ** a Lecce (*CC)(S)**

committente: Tiziano S.r.l.
impresa esecutrice: acciaio EFFEBI (Bologna), c.c.a.
CODER s.a.s. (Lecce)
attività: progettazione e D.L. delle opere
strutturali
stato dei lavori: eseguito nel 2004
descrizione: edificio con struttura in acciaio,
costituito da 7 impalcati, realizzato al
di sopra di esistente edificio in
muratura storica in pietra Leccese; i
pilastri in muratura esistente sono stati
attraversati da idoneo sistema di
micropali in acciaio che trasferiscono il
carico direttamente al substrato di
fondazione.
importo totale strutture : 2.000.000 €

Boscolo Hotel ** - ex-Hotel Holiday Inn Tower **** - a Bologna (*CC)**

committente: S.I.AL. (soc. italiana alberghi)
impresa esecutrice: Impresa Marani (Verona)
attività: progettazione e D.L. delle opere
strutturali
stato dei lavori: eseguito nel 1991
descrizione: edificio a torre con n° 2 piani interrati e n° 21
piani fuori terra; controventi in
c.c.a. realizzati con tecnica casseri scivolanti;
piani interrati con pilastri in c.c.a. in opera, travi e

solai parzialmente prefabbricati e completati con getto in
opera; piani fuori terra con telai in acciaio e
solai a predalles.
importo totale strutture : 4.100.000,00 €

**PROGETTAZIONE E D.L. DI NUOVE STRUTTURE E
CONSOLIDAMENTI DI FABBRICATI PER EDILIZIA PRIVATA**

**miglioramento sismico di fabbricato rurale in via Viara a Castel
S.Pietro (S)**

committente dell'opera dott. ssa Camerini Silvia
attività: progettazione prel, def, esecutiva delle
strutture e D.L.
stato dei lavori: conclusi 2014
descrizione: fabbricato in muratura di notevole
complessità di circa 1.000 mq; rinforzi
strutturali mediante iniezioni,
placcaggio di pareti, consolidamento di
volte, inserimento di strutture in
acciaio.
importo strutture : 350.000,00 €

Nuova sede S.A.P.A.B.A – stabilimento Pila a Sasso Marconi, Bologna

committente dell'opera SAPABA spa Gruppo Maccaferri
attività: progettazione prel, def, esecutiva delle
strutture e D.L.
stato dei lavori: conclusi 2011
descrizione: fabbricato in c.c.a. di notevole
complessità, realizzato con telai
spaziali in c.c.a. ed impalcati di grande
luce, area di carico con rampe e muri
di notevole impegno
importo strutture : 2.000.000,00 €

**parcheggi interrati (n°60 posti auto) in via Milazzo 5 a Bologna, sotto
fabbricato esistente**

committente dell'opera Compagnia Immobiliare Bolognese
attività: progettazione prel, def, esecutiva delle
strutture e D.L.
stato dei lavori: conclusi 2011
descrizione: realizzazione di locali interrati con
contestuale adeguamento delle
fondazioni di fabbricato in c.c.a. anni
50 .
importo strutture : 1.000.000,00 €

**miglioramento sismico di fabbricato residenziale in via Laura bassi a
Bologna (S)**

committente dell'opera dott. Montevecchi
attività: progettazione prel, def, esecutiva delle
strutture e D.L.
stato dei lavori: conclusi 2011
descrizione: fabbricato in muratura di notevole
complessità di circa 800 mq; rinforzi
strutturali mediante iniezioni,
placcaggio di pareti, inserimento di
strutture in acciaio.
importo strutture : 300.000,00 €

N° 20 alloggi a Granarolo di Bologna (S)

committente: ing. Manfredi
attività: Progettazione e D.L. delle strutture
stato dei lavori: concluso 2009
descrizione: n° 2 edifici a 4 livelli con telai spaziali in c.c.c. Zona sismica
importo delle strutture: 800.000,00 €

Edificio ad uso residenziale nell' area ex-Cinema Apollo in via XXI Aprile a Bologna (S)

committente: Venturi Group
attività: Progettazione e D.L. delle strutture e delle opere geotecniche
stato dei lavori: concluso 2008
descrizione: edificio con 5 livelli fuori terra e tre piani interrati, dotato di sistema di microdiaframmi fondali studiati per sostenere carichi verticali ed azioni orizzontali anche in fase di scavo;
importo delle strutture progettate: 2.000.000,00 €

Intervento di emergenza per recupero e consolidamento sistema di paratie a seguito di crollo (S)

committente: EDILTRADE srl
attività: Progettazione e D.L. delle strutture e delle opere geotecniche
stato dei lavori: concluso 2008
descrizione: messa in sicurezza d' emergenza e nuovo sistema fondale e di sostegno dei terreni per realizzare palazzina ad uso residenziale a Zola Predosa (Bologna);
importo delle strutture progettate: 300.000,00 €

N° 70 alloggi a Teramo (strutture speciali a pareti portanti) (S)

committente: Soc. Il Melograno
attività: Progettazione delle strutture e delle opere geotecniche
stato dei lavori: concluso 2008
descrizione: n° 4 edifici a 4 livelli, con struttura a pareti portanti
Zona sismica ISOTEX; fondazioni con e senza pali.
importo delle strutture: 2.500.000,00 €

Edificio di 11 piani in Algeria realizzato con strutture speciali a pareti portanti (*CC)(S)

committente: NIDYON costruzioni
attività: Progettazione delle strutture
stato dei lavori: progettazione conclusa 2006
descrizione: struttura a pareti portanti NIDYON in zona a massima pericolosità sismica (Algeria)
importo delle strutture: 4.000.000,00 €

Edificio di 5 piani a Vinci (Toscana) realizzato con strutture speciali a pareti portanti (*CC)(S)

committente: C&P costruzioni
attività: Progettazione delle strutture
stato dei lavori: progettazione conclusa 2005

descrizione: struttura a pareti portanti ISOTEX per edificio di circa 2000 mq;
importo delle strutture: zona sismica 1.500.000,00 €

Intervento MAGUS (n° 100 alloggi) in via Masia a Bologna

committente: Coop MURRI
attività: prog. prel+ def +esecutiva e D.L.
opere strutturali e geotecniche,
stato dei lavori: eseguito 2004
descrizione: complesso telaio spaziale in c.c.a. in opera, per realizzare tre fabbricati disposti a C (5 piani, circa 10.000 mq) con corte interna, che si elevano da piastra di base 50x50 m, perimetrata da diaframmi in c.c.a.; **n° 3 piani interrati** ottenuti con diaframmi perimetrali in c.c.a. con puntoni in sommità; fabbricati in muratura (5 piani) adiacenti al perimetro scavato;
importo dei lavori: 6.000.000,00 € strutture complessive (1.000.000,00 parte interrata)

N° 98 alloggi a Monterotondo (Roma) nell'ambito del programma di sperimentazione per l'edilizia sovvenzionata (strutture speciali a pareti portanti) (*CC)(S)

committente: Comune di Monterotondo
attività: Progettazione e D.L. delle strutture
stato dei lavori: eseguito 1992
descrizione: n° 3 edifici a 5 livelli, con struttura a pareti portanti
realizzate con pannelli prefabbricati
solidarizzati in
opera - zona sismica
importo delle strutture: 2.000.000,00 €

N° 32 alloggi a Ferrara (strutture speciali a pareti portanti) (*CC)

committente: IACP Ferrara
attività: Progettazione delle strutture
stato dei lavori: eseguito 1998
descrizione: n° 2 edifici a 5 livelli, con struttura a pareti portanti ISOTEX; fondazioni su pali
importo delle strutture: 500.000,00 €

PROGETTAZIONE E D.L. DI PONTI , VIADOTTI , INFRASTRUTTURE VIARIE

Adeguamento sismico ponte sul torrente Santerno a Fontanelice (Imola) (*CC)(*FB)(S)

attività: progettazione e direzione dei lavori
delle opere di consolidamento
committente : Comune di Fontanelice
impresa esecutrice: Zini Elio
stato dei lavori: conclusi 2009
descrizione: consolidamento di ponte costituito da 4 campate di 28 m di luce in c.c.a. p. risalente al 1949.
importo delle opere: 1.000.000,00 €

Raccordo autostradale Civitavecchia Rieti, Tronco IV - (Terni - Rieti) (*CC)(S)

attività: progettazione geotecnica e delle
strutture di fondazione

consulenza relativa all'impalcato
committente : MOGGIO 2000 s.c. a r.l. (Adanti-
Cesi)

impresa esecutrice: Adanti - CESI
stato dei lavori: eseguiti 1992-93
descrizione: progettazione di pile di viadotto di
grande luce in zona sismica
con plinti poggianti su pali immersi in
lago ;

importo delle opere: 5.100.000,00 €

Viadotti per la circonvallazione di Napoli (*CC)(S)

attività: progettazione delle strutture
committente : Impresa Pizzarotti
impresa esecutrice: Impresa Pizzarotti
stato dei lavori : realizzato 1988 - 1992
descrizione: impalcati con travi precomprese a cassone e
soletta collaborante; n° 29
campate di luce variabile fra 25 e 35 m.

importo delle strutture: 1.600.000,00 €

Vari viadotti con travi a cassone in Campania e Basilicata (*CC)(S)

attività: progettazione delle strutture
committente : Impresa Pizzarotti
impresa esecutrice: Impresa Pizzarotti
stato dei lavori : realizzato 1988 - 1992
descrizione: travi precomprese a cassone e soletta
collaborante; campate di
luce variabile fra 25 e 35 m.

importo delle strutture: 600.000,00 €

Ampliamento ponte sul fiume Sillaro (terza corsia A14 , tratto Bologna - Imola) (*CC)(S)

attività: progettazione delle strutture
committente : Adanti
impresa esecutrice: Adanti
stato dei lavori : realizzato 1989 - 1992
descrizione: nuovo impalcato con travi
precomprese e soletta collaborante e
consolidamento dell'esistente ;

importo delle strutture: 360.000,00 €

Ampliamento ponte sul fiume Sellustra (terza corsia A14, tratto Bologna - Imola) (*CC)(S)

attività: progettazione delle strutture
committente
delle prestazione: Adanti
impresa esecutrice: Adanti
stato dei lavori : realizzato 1989 - 1992
descrizione: nuovo impalcato con travi
precomprese e soletta collaborante e
consolidamento dell'esistente ;

importo delle strutture: 310.000,00 €

Ampliamento ponte sulla S.S. Selice (terza corsia A14, tratto Imola - Cesena) (*CC)(S)

attività: progettazione delle strutture

committente
 delle prestazione: Dicorato - Cesi
 impresa esecutrice: CESI
 stato dei lavori : realizzato 1989 - 1992
 descrizione: nuovo impalcato con travi
 precomprese e soletta collaborante e
 consolidamento dell'esistente ;
 importo delle strutture: 260.000,00 €

Ampliamento ponte sul fiume Quaderna (terza corsia A14, tratto Imola - Cesena) (*CC)(S)

attività: progettazione delle strutture
 committente
 delle prestazione: Dicorato - Cesi
 impresa esecutrice: CESI
 stato dei lavori : realizzato 1989 - 1992
 descrizione: nuovo impalcato con travi
 precomprese e soletta collaborante e
 consolidamento dell'esistente ;
 importo delle strutture: 310.000,00 €

Vari cavalcavia (lavori per terza corsia A14 , tratto Bologna - Imola) (*CC)(S)

attività: progettazione delle strutture
 committente
 delle prestazione: Adanti
 impresa esecutrice: Adanti
 stato dei lavori : realizzato 1989 - 1992
 descrizione: travi metalliche e soletta collaborante;
 importo delle strutture: 1.000.000,00 €

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE NEL CAMPO GEOTECNICO E DELL'INTERAZIONE TERRENO STRUTTURE, VASCHE E SERBATOI, STRUTTURE SOTTO FALDA

Casse di espansione per la laminazione del Fiume Reno in corrispondenza dell'area di cava in località "Bonconvento", Castel maggiore, Bologna (S) – (invaso di 2.000.000 mc)

attività: progettazione opere strutturali e
 Direzione generale dei Lavori
 committente: LAME 91 srl.
 periodo: inizio 2015, lavori in corso
 descrizione: realizzazione di alti rilevati arginali carrabili
 realizzati con materiale provenienti dagli scavi.
 importo delle opere: 2.000.000,00 €

Casse di espansione per la laminazione del Fiume Reno in corrispondenza dell'area di cava in località "Boschetto", Sala Bolognese, Bologna (S) – (invaso di 4.500.000 mc)

attività: progettazione opere strutturali e
 Direzione generale dei Lavori
 committente: LAME 91 srl.
 periodo: inizio 2005, lavori in corso
 descrizione: realizzazione di alti rilevati arginali carrabili
 realizzati con materiale provenienti dagli scavi.
 importo delle opere: 4.000.000,00 €

parcheggio al servizio del Museo Ferrari a Maranello di Modena (S)

committente: Politecnica
attività: progettazione opere strutturali
stato dei lavori: conclusi 2013
descrizione: tre piani interrati con struttura in c.c.a. e solai di grande luce, sistema di diaframmi perimetrali
importo delle strutture: 2.000.000,00 €

Parcheggio multipiano interrato in via Masia a Bologna –Intervento MAGUS (n° 100 posti auto)

committente: Coop MURRI
attività: prog. prel+ def +esecutiva e D.L.
opere strutturali e geotecniche,
stato dei lavori: eseguito 2004
descrizione: complesso telaio spaziale in c.c.a. in opera, per realizzare tre fabbricati disposti a C con corte interna, che si elevano da piastra di base 50x50 m, perimetrata da diaframmi in c.c.a.; **n° 3 piani interrati** ottenuti con diaframmi perimetrali in c.c.a. con puntoni in sommità; fabbricati in muratura (5 piani) adiacenti al perimetro scavato;
importo dei lavori: 6.000.000,00 € strutture complessive (1.000.000,00 parte interrata)

discarica RSU sita in località Corinaldo (Ancona) (S)

attività: indagini e progettazione interventi di consolidamento opere a seguito crollo
committente dell'opera : Unione Comuni Misa-Nevola
committente prestazione : Ing. Pandolfi (Pesaro)
periodo: 2010-2017
descrizione: analisi di stabilità, progettazione del consolidamento dei rilevati e opere accessorie,
importo delle opere: 600.000,00 €

discarica RSU sita in località Cà Asprete in comune di Tavullia (PU) (S)

attività: progettazione geotecnica e delle strutture
committente dell'opera : Marche Multiservizi
committente prestazione : Ing. Pandolfi (Pesaro)
periodo: 2010-2017
descrizione: analisi di stabilità, verifiche e progettazione di argini, vasche, opere accessorie,
importo delle opere: 2.000.000,00 €

discarica RSU in località Cà Lucio in comune di Urbino (PU) (S)

attività: progettazione geotecnica e delle strutture
committente dell'opera : Marche Multiservizi
committente prestazione : Ing. Pandolfi (Pesaro)
periodo: 2010-2017
descrizione: analisi di stabilità, verifiche e progettazione di argini, vasche, opere accessorie,
importo delle opere: 2.000.000,00 €

Stabilizzazione di frana in corrispondenza della discarica RSU-RSA sita in località Cà Mascia in comune di Montecalvo in Foglia (Pesaro) (S)

attività: progettazione geotecnica e delle
strutture
committente dell'opera : S.I.S. spa
committente prestazione : Ing. Pandolfi (Pesaro)
periodo: 2003-2007
descrizione: progetto esecutivo di sistema di paratie multiancorate
e di drenaggi di vario tipo per consolidamento pendio
in frana che compromette stabilità discarica esistente.
importo delle opere: 2.000.000,00 €

Stabilizzazione di frana adiacente galleria della S.S. 237 "del Caffaro" (*CC)(S)

attività: progettazione geotecnica e delle
strutture
committente prestazione : Adanti
impresa esecutrice: Adanti
periodo: 1997
descrizione: progetto esecutivo di paratia multiancorata (H=17m)
per consolidamento pendio in frana incombente su
galleria.
importo delle opere: 800.000,00 €

Variante alla S.S. 268 del Vesuvio (*CC)(S)

attività: progettazione geotecnica esecutiva
committente prestazione : COOPSUD
impresa esecutrice: CESI
periodo: 1996
descrizione: progetto esecutivo di alti rilevati (H=10 m) su terreno
compressibile (rifiuti solidi urbani e/o materiale
torboso).
importo delle opere: 2.600.000,00 €

Vasca di espansione in località Massalombarda (*CC)(S)

attività: progettazione geotecnica e delle
strutture
committente: Consorzio Bonifica Emilano
Romagnolo
impresa esecutrice: Iter Lugo
periodo: 1997
descrizione: progetto esecutivo di rilevati arginali carrabili
realizzati con materiale scadente proveniente
dallo scavo della vasca e progetto delle opere
di presa e di scarico
importo delle opere: 2.000.000,00 €

Vasche di espansione per i fiumi Reno e Samoggia in loc. "Le Budrie" e "Bagnetto", S. Giovanni in Persiceto (Bologna) (*CC)(S)

attività: progettazione geotecnica e delle
strutture
committente: Regione Emilia Romagna
periodo: 1998-2004
descrizione: progetto esecutivo di alti rilevati arginali carrabili
realizzati con materiale scadente proveniente dallo
scavo della vasca e progetto delle opere di presa e di
scarico
importo delle opere: 4.000.000,00 €

Casse di espansione per la laminazione del torrente Senio (*CC)(S)

attività: progettazione geotecnica e delle

strutture

committente: Regione Emilia Romagna
periodo: 1999-2001
descrizione: progetto esecutivo di rilevati arginali carrabili realizzati con materiale proveniente dagli scavi e progetto di massima delle opere d'arte
importo delle opere: 5.100.000,00 €

Serbatoi pensili per l'Ente Autonomo del Flumendosa (Regione Sardegna) (*CC)

committente: E.A.F.
attività: progettazione e D.L. delle opere strutturali e geotecniche
stato dei lavori: eseguito 1991-95
descrizione: n° 3 serbatoi circolari e n° 2 rettangolari, pensili (altezza fino a 54 m. dal p.c.) al servizio dei comuni di Selargius, Quartuccio, Foxi, S.Andrea, Margine Rosso, per un totale di 17.500 mc di invasi
importo totale strutture : 5.000.000,00 €

Parcheggio multipiano interrato ex Manifattura Tabacchi (n° 520 posti auto) (*CC)

committente: SABA Italia – Cogei-Montanari-Sapaba
attività: progettazione prel+ def opere strutturali e geotecniche,
periodo: 2001
stato dei lavori: non eseguito
descrizione: **n° 3 piani interrati con falda a -6.m.**, struttura in c.c.a. in opera, diaframmi perimetrali in c.c.a. con puntoni in sommità;
importo dei lavori: 4.500.000,00 €

Nuova Sede Direzionale e Centro Servizi "ITALGAS" a Mestre (ex Venezianagas) (*CC)

committente: ITALGAS
attività: progettazione e D.L. delle opere strutturali e geotecniche
stato dei lavori: eseguito 1996-97
descrizione: diversi corpi di fabbrica da 1 a 5 livelli, di cui uno interrato -4.0 m sotto falda; totale intervento edificatorio di circa 25000 m², e parzialmente prefabbricate perimetrazione dell'intera area di 40.000 m² con diaframmi plastici e/o strutturali
importo totale strutture : 4.100.000,00 €

Nuova sede della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Bologna via Belmeloro, Bologna (*CC)(S)

committente dell'opera e della prestazione: Università degli Studi di Bologna
attività: progettazione e D.L. definitiva ed

esecutiva delle strutture
 stato dei lavori: concluso 2006
 descrizione: n° 2 corpi di fabbrica di nuova
 realizzazione, ciascuno di 5
 livelli , **di cui due interrati ,**
realizzati con telai in c.c.a. in opera
all'interno di vasta area circoscritta
da perimetro di diaframmi;
 coperture di grande luce in legno
 lamellare e/o acciaio.
 importo delle strutture: 3.600.000,00 €

Nuova centrale per Teleriscaldamento HERA nell' area Ex RivaCalzoni (S)(*CC)

Committente dell' opera : HERA
 committente della prestazione: SAPABA
 stato dei lavori: conclusi 2004
 attività: progettazione preliminare definitiva,
 esecutiva + assistenza DL
 descrizione: vasca completamente interrata di area
 35x20 mq e profondità 10 m circa,
 perimetrata da diaframmi di lunghezza
 18 m, utilizzati anche per tollerare
 carichi verticali; platea di fondazione
 ed impalcati a quote varie.
 importo totale delle strutture: 1.200.000,00 €

Parcheggio interrato in via Adorni a Parma (n° 105 posti auto) (*CC)

Committente ed impresa esecutrice: Impresa Pizzarotti
 attività: progettazione e D.L. delle opere
 strutturali e geotecniche,
 stato dei lavori: eseguito 1991-93
 descrizione: **n° 3 piani interrati con falda a -4.m,**
 struttura in c.c.a. in opera,
 diaframmi perimetrali in c.c.a. con
 puntoni in sommità; i
 puntoni sono costituiti da travi di
 grande luce, utilizzate
 successivamente per sorreggere l'
 impalcato del piano terra;
 solai realizzati con soletta piena in
 c.c.a.
 importo dei lavori: 1.300.000,00 €

Cinema "Fellini" in Bologna (ex Cinema Rappini) (*CC)

committente: MOOVIES s.r.l.
 impresa esecutrice: Impresa Adanti
 attività: progettazione e D.L. delle opere
 strutturali e geotecniche
 stato dei lavori: eseguito 1994-95
 descrizione: consolidamento e ampliamento con
 nuova sala dell' edificio in
 muratura esistente; **realizzazione del**
nuovo parcheggio interrato
(n°2 piani interrati);
 diaframmi in c.c.a. e/o micropali
 perimetrali, in fregio a edifici
 esistenti, struttura interna in c.c.a ;

puntoni provvisori in sommità.
importo totale strutture : 800.000,00 €

Ospedale Bellaria di Bologna – Corpo G (*CC)(S)

committente: Azienda U.S.L.
attività: progettazione delle strutture
stato dei lavori: concluso 2010
descrizione: realizzazione di edificio in c.c.a. dotato di **due piani interrati (8 m dal p.c.)**
importo delle strutture: 10.500.000,00 €

Impianto di sollevamento sul Fiume Po a Foce Ongina (Parma) (S)

committente dell'opera
e della prestazione: Consorzio Bonifica Parmense
attività: progettazione preliminare e definitiva
delle strutture
stato dei lavori: progettazione conclusa 2010
descrizione: strutture speciali costituite da sistemi di diaframmi per sostegno sia dei carichi verticali che delle azioni orizzontali.
importo delle strutture: 2.000.000,00 €

Hotel Holiday Inn Tower ** a Bologna (*CC)**

committente: S.I.AL. (soc. italiana alberghi)
impresa esecutrice: Impresa Marani (Verona)
attività: progettazione e D.L. delle opere strutturali
stato dei lavori: concluso 1991
descrizione: edificio a torre con n° 2 piani interrati e n° 21 piani fuori terra; controventi in c.c.a. realizzati con tecnica casseri scivolanti; **2 piani interrati** con pilastri in c.c.a. in opera, travi e solai parzialmente prefabbricati e completati con getto in opera; piani fuori terra con telai in acciaio e solai a predalles.
importo totale strutture : 4.100.000,00 €

COLLAUDI DI EDIFICI DI PARTICOLARE IMPORTANZA

Ospedale di Vergato (Bo) (S)

committente : AUSL Bologna
attività: collaudo specialistico delle opere strutturali e collaudo tecnico amministrativo generale
stato dei lavori: concluso 2012
descrizione: nuovo fabbricato in ampliamento all'esistente (circa 5000 mq)
importo delle strutture collaudate : 2.300.000,00 €
importo delle opere collaudate : 8.000.000,00 €

Nuovo Sede Comune di Bologna in Piazza Liber Paradisus Torri e Parcheggio adiacenti (S)

committente : DUC Bologna – Comune di Bologna
attività: collaudo specialistico delle opere strutturali in affiancamento ing. P. Pontillo

stato dei lavori: concluso 2009
descrizione: n° tre Torri di 14 impalcati e parcheggio di 7 impalcati, con strutture complesse in c.c.a. ed acciaio, tre livelli interrati, diaframmi perimetrali, fondazioni a platea su pali
importo delle strutture collaudate : 20.000.000,00 €

Nuovo Parcheggio Cavina a Imola (Bo) (S)

committente : AREA BLU – IMOLA
attività: collaudo specialistico delle opere strutturali e collaudo tecnico amministrativo generale
stato dei lavori: concluso 2011
descrizione: struttura con due piani interrati, sistema di paratie perimetrali e consolidamento del terreno con Jet grouting (circa 1500 mq)
importo delle strutture collaudate : 1.300.000,00 €

Ristrutturazione ed ampliamento di insediamento rurale a Funo di Argelato (Bo) (S)

committente : Fondazione Carnacini
attività: collaudo delle opere strutturali
stato dei lavori: concluso 2012
descrizione: riconversione del borgo originale in 3 palazzine ad uso residenziale
importo delle strutture collaudate : 1.100.000,00 €

Miglioramento sismico sede HERA in via Molino Rosso a Imola (S)

committente : HERA
attività: collaudo delle opere strutturali
stato dei lavori: concluso 2012
descrizione: intervento di miglioramento sismico mediante introduzione di controventi in acciaio e shock adsorber
importo delle strutture collaudate : 510.000,00 €

Nuovo termovalorizzatore in via del Frullo a Granarolo di Bologna (S)(*CC)

committente : FEA – HERA
attività: collaudo delle opere strutturali
stato dei lavori: concluso 2005
descrizione: fabbricati complessi con telai spaziali in acciaio e c.c.a., fondazioni a platea su pali
importo delle strutture collaudate : 20.000.000,00 €

Concessionaria Auto a Vergato (S)

committente : Mascagni Auto
attività: collaudo delle opere strutturali
stato dei lavori: concluso 2011
descrizione: fabbricato complesso con telai spaziali c.c.a., e solai di grande luce;
importo delle strutture collaudate : 1.000.000,00 €

miglioramento sismico di Villa Piedimonte a Bologna (S)

committente dell'opera e della prestazione : S.E.C.I. – gruppo Maccaferri
attività: collaudo delle opere strutturali
stato dei lavori: conclusi 2010

descrizione: fabbricato storico in muratura estremamente complesso di circa 5.000 mq; rinforzi strutturali mediante iniezioni, placcaggio di pareti, consolidamento di volte, inserimento di strutture in acciaio.

importo strutture : 800.000,00 €

Consolidamento strutturale Piscina Cavina in via Bianco Lelli a Bologna (S)

committente : Comune Bologna
attività: collaudo specialistico delle opere strutturali
stato dei lavori: concluso 2010
descrizione: struttura complessa con telai spaziali in c.c.a. e copertura a guscio di grande luce realizzata con reticolare spaziale in acciaio

importo delle strutture collaudate : 1.000.000,00 €

Nuova sede e 24 Alloggi ACER a Piacenza (S)

committente : ACER Piacenza
attività: collaudo delle opere strutturali
stato dei lavori: concluso 2007
descrizione: fabbricati adibiti a nuova sede e ad a 24 alloggi di edilizia popolare in quartiere S.Giuseppe a Piacenza

importo delle strutture collaudate : 1.000.000,00 €

CONSULENZE PER EDIFICI DI PARTICOLARE IMPORTANZA

Fabbricati ACER in via Tartini 11-13-15 a Bologna

committente : ACER Bologna
attività: Valutazione idoneità lavori e progettazione interventi di ripristino
stato dei lavori: 2015-2017 conclusi
descrizione: importo lavori esaminati pari a 1.200.000,00 €; importo lavori di ripristino pari a 250.000,00 €

Gasometro di via Berti Pichat presso sede HERA a Bologna (S)(*CC)

committente : ACOSER – SEABO (ora HERA)
attività: verifica dell' efficienza ed indicazioni circa il consolidamento
stato dei lavori: consulenza effettuata nel periodo 1994-1998
descrizione: struttura cilindrica in acciaio di diametro 30 m ed altezza 54 m, realizzata con l'assemblaggio di lamiere di spessore 3 mm, irrigidite da profili metallici, copertura a lastra forata con tamburo centrale. La struttura in oggetto è stata costruita nel periodo 1928-1930

Copertura per deposito carbon-coke di via Berti Pichat presso sede HERA a Bologna (S)(*CC)

committente : ACOSER – SEABO (ora HERA)
attività: verifica dell' efficienza ed indicazioni circa il consolidamento
stato dei lavori: consulenza effettuata nel periodo

1994-1998

descrizione:

copertura di area rettangolare (24 m x 100 m) ottenuta con capriate di luce 24 m e colonne reticolari spaziali . La struttura in oggetto è stata costruita nel periodo 1928-1930

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureato con lode in Ingegneria Civile Edile Sezione Strutture presso l'Università di Bologna nell'anno 1985, abilitato alla professione di ingegnere con esame di stato superato a Bologna nell'anno 1986, è iscritto all'Albo degli Ing. della provincia di Bologna dal 07/10/1986, al n° 4033/A

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE - FRANCESE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima conoscenza dei software applicativi Office in ambiente Windows (Excel, Word, PowerPoint, Outlook).

Ottima conoscenza di 2Si PROSAP per il calcolo strutturale e di autoCAD come strumento di disegno.

DATA

10 maggio 2015

FIRMA

Dott. Ing. Marino Gilberto Dallavalle

