

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



29/12/2021

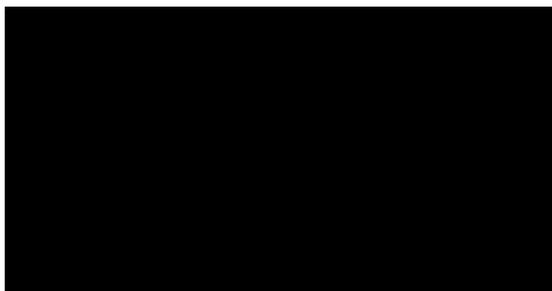
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Giovanni Bono



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1993/1998

Liceo Scientifico "Camillo Golgi", Breno

**MATURITA' SCIENTIFICA
VOTAZIONE 100/100**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1999/2004

Università degli Studi di Brescia

Laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture

Ho seguito tra gli altri esami:

- _ Dinamica delle strutture
- _ Costruzioni in zona sismica
- _ Calcolo Numerico
- _ **Scienza delle costruzioni 2**

Tesi in Scienza delle Costruzioni:

"Risposta dinamica di strutture elastoplastiche soggette a carichi di breve durata: integrabilità, caos deterministico e comportamento controintuitivo"

INGEGNERE CIVILE

Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita in data 14/07/2005.

ISCRIZIONE NUM.4447 DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BRESCIA

VOTAZIONE 106/110

Buona conoscenza dei seguenti programmi:

Via Felice Bontempi n.11/a
Darfo Boario Terme (BS)
Tel 3294429485

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Capacità e competenze tecniche

Pagina 1 - Curriculum vitae di
Bono Ing. Giovanni

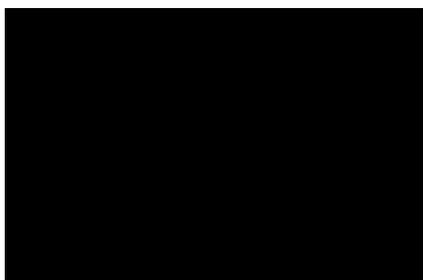


Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- _ Pacchetto Office
- _ Autocad per disegno tecnico (cenni anche di 3D)
- _ Strauss versione 7.0 (modellazione strutturale in 2D e 3D)
- _ Abaqus
- _ Matlab 7.0 per elaborazioni numeriche
- _ Linguaggio di programmazione Fortran 90
- _ Cenni di Eraclito (per risoluzione di reti di acquedotto)
- _ Pro_Sap versione 135
- _ Winstrand (di mio possesso)

Attualmente sono dotato di strumenti professionali atti al dimensionamento e alla verifica di murature ordinarie ed armate (AndilWall della CRSOFT), e al calcolo di dispersioni termiche secondo il Dlgs.192/'05 e successive modificazioni.

DARFO BOARIO TERME, 29/12/2021



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ho collaborato come libero professionista presso studi professionali seguendo personalmente le seguenti tematiche:

1. COMUNE DI BRANZI

PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI, CSE
OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI SULL'AREA COMPRESA
TRA IL CONOIDE BERTULINA E IL CANALE RIVIONI A PROTEZIONE DELLA
STRADA

IMPORTO LAVORI : 52500,00 EURO

DATA: MARZO 2019

2. Comune di SAVIORE DELL'ADAMELLO

PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI
Lavori di: OPERE DI DIFESA E CONSOLIDAMENTO TERRITORIO COMUNALE
CADUTA MASSI DAL VERSANTE A MONTE DELL'ABITATO DI SAVIORE
DELL'ADAMELLO - POSA BARRIERA PARAMASSI

IMPORTO LAVORI : 27586,29 EURO

DATA: GIUGNO 2019

3. COMUNE DI PROVAGLIO D'ISEO

**PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO – DIREZIONE LAVORI E SCIREZZA CIG
8647154139**

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA
DAL CROLLO DI MASSI LUNGO IL VERSANTE
DI LOCALITÀ GRESINE – MADONNA DEL CORNO

DATA: MAGGIO 2020

4. Comune di SAVIORE DELL'ADAMELLO

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO , DIREZIONE LAVORI CIG 801384307A
INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE INTERESSATO DALLA
TEMPESTA VAIA DELL'OTTOBRE 2018- SCHEDA RASDA N.21194-INTERVENTO N.
19

DATA: LUGLIO 2019

5. Comune di SAVIORE DELL'ADAMELLO

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO , DIREZIONE LAVORI CIG. 8537102FGC
INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE INTERESSATO DALLA
TEMPESTA VAIA DELL'OTTOBRE 2018- SCHEDA RASDA N.21194-INTERVENTO N.
19

DATA: LUGLIO 2021

6. Comune di Azzone

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO , DIREZIONE LAVORI CIG 8302611B55
Riduzione del rischio idrogeologico attraverso al realizzazione di barriera paramassi e sistema
di allerta in comune di Azzone (BG)

DATA:DICEMBRE 2019

7. Comune di Azzone

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO CIG. 8537102FGC

Riduzione del rischio idrogeologico attraverso al realizzazione di barriera paramassi e sistema
di allerta a seguito dell'evento di crollo massi del 30 marzo 2020 in comune di Azzone (BG)
Luglio 2020

DATA:MARZO 2020



1. Piano di lottizzazione in comune di Borno presso studio sito in Valle Camonica;
2. Attività presso studio tecnico sito in Brescia in relazione al predimensionamento e verifica di elementi strutturali per lavori di ampliamento dell' Università degli Studi di Napoli;
3. Progettazione strutturale e verifica degli elementi strutturali (sia cemento armato che acciaio) per cantiere sito in Brescia; collaborazione per direzione lavori presso il medesimo cantiere;
4. Progettazione strutturale abitazione su due piani in Comune di Sirmione (BS) con nuova normativa sismica.
5. Progettazione strutturale villette a schiera in Comune di Sonico
6. Progettazione strutturale complesso residenziale nelle vicinanze del Passo dell'Aprica
7. Collaborazione professionale presso studio di progettazione in Brescia per progettazione edifici in muratura armata in zona sismica con D.M. 96
8. Collaborazione professionale per interventi di ristrutturazione e riabilitazione in zona sismica 3 (in comune di Rezzato)
9. Armatura Sottofondazioni di plinti prefabbricati
10. Armatura plinti in aderenza con sistema PEIKKO
11. Esecuzione Velella acciaio per copertura palazzina
12. Collaborazione professionale per realizzazione unità abitative in Darfo Boario Terme
13. Calcolo Scala in acciaio in Comune di Verona
14. Realizzazione copertura per impianti in Comune di Ghedi
15. Collaborazione professionale per calcolo struttura ad uso residenziale in comune di Rezzato località Virle
16. **Collaborazione con Università degli Studi di Brescia** (sezione Dinamica delle strutture) per stesura articolo in relazione ai risultati della mia tesi
17. **Collaborazione con Università degli Studi di Brescia** (sezione Scienza delle Costruzioni – Fondamenti di Statica) per assistenza agli Esami (scritto e orale) di Fondamenti di Statica – Meccanica dei Solidi – Scienza delle Costruzioni
18. Collaborazione per Struttura di sopralzo fabbricato in muratura ordinaria

19. Calcolo intervento di sopralzo fabbricato con struttura portante esterna in Comune di Brescia

20. Intervento riabilitativo per muro di sostegno sottodimensionato in Rezzato

21. Intervento di ampliamento fabbricato in Rezzato



Collaborazione continuativa con ditta di prefabbricati per la realizzazione di:

150 capannoni ad uso industriale o uffici o similari (nel Nord e Centro Italia)

Da questa esperienza ho provveduto ad ampliare le mie conoscenze relative alla tematica del calcestruzzo armato precompresso e ai problemi di instabilità dei pilastri nei telai industriali.

Inoltre durante questa esperienza ho intrattenuto contatti con l'università degli Studi di Brescia (insegnamento Tecnica delle Costruzioni) per la redazione di tesi in relazione all'argomento: "Utilizzo di Calcestruzzi ad Alta Resistenza" seguiti da prove di carico e a rottura.

Infine durante questa esperienza mi sono occupato della parte tecnica di presentazione prove di tipo per l'ottenimento della marcatura CE dei prodotti prefabbricati.

Collaborazioni con ditta di prefabbricati per:

a) pratiche di messa in sicurezza edifici prefabbricati esistenti (sisma Emilia Romagna 2012)

-

b) pratiche di ottenimento contributi in zona sismica

22. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione progetto strutturale esecutivo di opera "Kartdromo" presso il comune di Bagnolo San Vito (MN).

23. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo di Villette con struttura in cemento armato e solaio in legno – calcestruzzo in comune di Bedizzole

24. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo di scala in acciaio in comune di Rezzato

25. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo di ristrutturazione fabbricato in Rezzato (in collaborazione con l'Arch. Facchi)

26. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo di strutture di fondazione per capannone prefabbricato in Bedizzole

27. Collaborazione con lo studio "Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati" per la redazione di progetto strutturale esecutivo per struttura di servizio (copertura parcheggi) per l'ospedale Città di Brescia in comune di Brescia

28. Collaborazione con lo studio "Ing. Sergio Baisini" per la redazione di progetto strutturale esecutivo solaio in cemento armato pieno per struttura villette in comune di Darfo Boario Terme

29. Collaborazione attualmente in essere con la ditta "Ecosebina" per la stesura di perizie per trasporto rifiuti non pericolosi

30. Collaborazione la ditta "Colombini S.r.l." per la verifica di gancio metallico (verifica di portata"

31. Collaborazione con lo studio “Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati” per la redazione di progetto strutturale ed esecutivo di ampliamento fabbricato “Kartodromo” in Bagnolo San Vito (MN).

32. Collaborazione con lo studio “Ing. Sergio Baisini” per la redazione di riabilitazione strutturale antisismica Edificio “Casa di riposo” in comune di Esine

33. Collaborazione con studio “ Arch. Facchi” per realizzazione box interrato e soletta piana per appoggio struttura “casa in legno” della Wolf Haus di Bressanone (BZ).

34. Collaborazione con studio “Ing. Sandrini” per la realizzazione di nuovo edificio a destinazione uffici a Civate Camuno (forgiatura Morandini), misto acciaio e calcestruzzo

35. Collaborazione con lo studio “Editecno Ing. Fulvio Arrigoni ed Associati” in quanto assistente al coordinatore della sicurezza per cantiere in Ponte di Legno.

36. Collaborazione con la ditta Zamboni S.r.l. per la redazione di progetti esecutivi strutturali di parti metalliche per cantiere in Brescia gestito dalla AEA costruzioni

37. Redazione di 82 ACE (attestati di certificazione energetica) per diverse strutture civili e industriali

38. Collaborazione con studio di Geometra “Cassio Filippo” in Civate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. sottofondazioni capannone in Niardo (BS)

39. Collaborazione con studio di Geometra “Cassio Filippo” in Civate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. sottofondazioni capannone in Ceto (BS)

40. Collaborazione con studio di Geometra “Cassio Filippo” in Civate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. sottofondazioni capannone in Ceto (BS)

41. Collaborazione con studio di Geometra “Cassio Filippo” in Civate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. muri di contrasto h =12 metri in località Niardo (BS)

42. Collaborazione con studio di Geometra “Cassio Filippo” in Civate Camuno (BS) per redazione pratiche C.a. struttura di civile abitazione in Civate Camuno (BS)

43. Collaborazione con studio Editecno per “Verifica vulnerabilità sismica” di struttura ospedaliera in OME (BS) (8 corpi di fabbrica)

44. Collaborazione con Prefabbricati Camuna per redazione e verifica di vulnerabilità di 10 capannoni in zona Modena / Emilia post terremoto

45. Collaborazione con Prefabbricati Camuna per redazione e verifica di vulnerabilità di struttura ad uso civile in muratura in zona Modena / Emilia post terremoto



46. Redazione disegni strutturali e esecutivi di montaggio per ditta "Modo Srl" per Hangar in Montecarlo (Monaco) secondo normativa francese

Fotografia della struttura montata



47. Redazione progetto strutturale ed architettonico di struttura ad uso civile e artigianale in Boario Terme (BS) (2012-2013)

48. Redazione progetto architettonico per Oratorio di Cagno nell'ambito della concessione ASL per Centro ricreativo diurno (2013)

49. Progetto e direzione lavori sovrarco in Darfo Boario Terme sigg. Lena Giovanni e Fr. (2013)

50. Collaudo palco e struttura in acciaio ad uso manifestazione (2013)

51. Progettazione esecutiva villette in Padenghe sul Garda (BS) per studio EDITECNO

52. Progettazione e direzione lavori realizzazione sopralco in Ponti sul Mincio ditta Masotti Nicola (2013)

53. Verifica statica centrale termica di Schio (VI) per conto della ditta FIMET Srl (2013)

54. Validazione di calcolo palificata ditta Cerocchi tramite studio Ing. Ruvioli Filippo (Cremona) - 2012

55. Progettazione strutturale esecutiva plinti e sottofondazioni ditta PLONA srl per struttura in Sonico (BS) -2013

56. Progettazione e direzione lavori realizzazione parcheggio ditta Sagrini Service SRL in

Darfo Boario Terme – 2012

57. CTP in perizia su fessurazione pavimentazione industriale per conto ditta MICEX SRL - 2012
58. Verifica strutturale macchina sollevamento animali per conto della ditta COLOMBINI SRL – 2012
59. Progettazione esecutiva villa e accessori in Pisogne (BS) per conto della ditta MAURIZIO PEZZONI -2012
60. Progettazione strutturale 4 edifici di civile abitazione in Palazzolo sull'Oglio per conto dello studio Ing. Erminio Sirtori
61. Progettazione esecutiva sovralzo in MADONE (BS) per conto della ditta Edil Damiola
62. Redazione progetto strutturale esecutivo di struttura in Gratacasolo mista cls e legno
63. Redazione di 10 perizie per certificazione mezzi di trasporto rifiuti
64. Progettazione strutturale di scuola a L'Aquila -2011
65. Studio andamento fessurazioni in struttura esistente per conto dello studio Editecno su struttura in Ponte di Legno (bs) -2011
66. Redazione esecutivo strutturale per struttura in legno per conto dello studio BRG di Boario Terme in zona Modena
67. Progettazione e direzione lavori villa in Darfo Boario Terme (BS) per conto dello studio Ing. Sergio Baisini – 2012-2013
68. Verifica strutturale in edificio in Milano (CITYLIFE) su fessurazioni intervenute post scassero per conto della ditta SPM
69. Ristrutturazione in Gianico di struttura esistente per conto dello studio Ing. Sergio Baisini
70. Progettazione strutturale di 3 corpi di fabbrica in Dorga (CLUSONE) per conto della ditta EDILBETTINESCHI
71. Progettazione strutturale di 2 corpi di fabbrica in Colere (BG) per conto della ditta Edilbettineschi
72. Progettazione strutturale di condominio pluripiano (5) per conto della ditta Edilbettineschi
73. Progettazione strutturale esecutiva per villa in MAIRANO per conto dello studio Editecno



74. Progettazione struttura esecutiva di impianto di depurazione in Calcinato per conto dello studio EDITECNO
75. Verifica su struttura esistente in fase di fessurazione aggravata e relativa perizia per conto della ditta GIACOMINI in Rezzato (BS)
76. Verifica edifici esistenti del complesso ospedaliero di OME(BS) – in coprogettazione con Ing. Fausto Minelli e Ing. Fulvio Arrigoni
77. Supporto alla progettazione strutturale della Scuola Media San Prospero (MO): interfaccia con la regione EMILIA ROMAGNA per ottenimento autorizzazione sismica, progettazione strutturale delle parti prefabbricate, redazione relazione di calcolo
78. Supporto alla progettazione strutturale dell’auditorium della Scuola Media San Prospero (MO): interfaccia con la regione EMILIA ROMAGNA per ottenimento autorizzazione sismica, progettazione strutturale delle parti prefabbricate, redazione relazione di calcolo.
79. Supporto alla progettazione esecutiva strutturale della ristrutturazione del parcheggio comunale di SANTA CATERINA (SO) per conto dell’Ing. Mauro Matteo Saligari
80. Supporto alla progettazione del PADIGLIONE ANGOLA per Expo (parti strutturali prefabbricate)
81. Supporto alla progettazione del PADIGLIONE ALITALIA per Expo (parti strutturali prefabbricate)
82. Supporto alla progettazione delle lastre di camminamento dell’Albero della Vita (parti strutturali prefabbricate).

CONVEGNI E SEMINARI

ANNO 2015: MARZO- APRILE

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO “PRECOMPRESSIONE: TEORIA E PRATICA” NEL CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI –
UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI BRESCIA

ANNO 2015: ORDINE INGEGNERI DI BRESCIA

SEMINARIO:: MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE
PREFABBRICATE ESISTENTI- RELATORE

ANNO 2015: ALBO GEOMETRI DI BERGAMO

SEMINARIO:: MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE
PREFABBRICATE ESISTENTI- RELATORE

ANNO 2015: ASSOCIAZIONE INGEGNERI CAMUNI

SEMINARIO:: MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE
PREFABBRICATE ESISTENTI- RELATORE

ANNO 2016: ASSOCIAZIONE GEOMETRI CAMUNI

SEMINARIO:: MESSA IN SICUREZZA DELLE STRUTTURE



PREFABBRICATE ESISTENTI- RELATORE

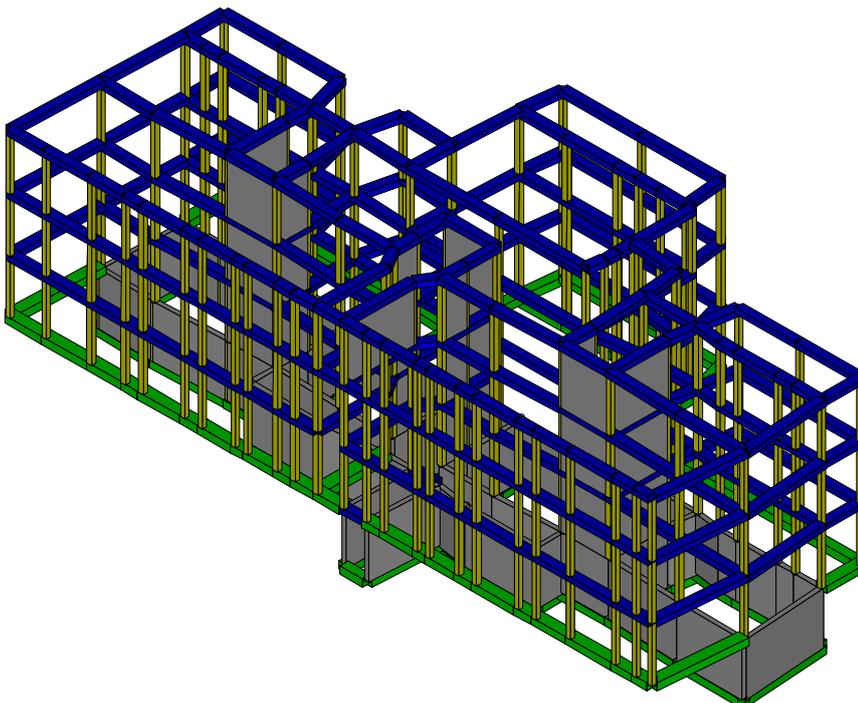
ANNO 2016: MARZO- APRILE

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO “PRECOMPRESSIONE: TEORIA E PRATICA” NEL CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI –
UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI BRESCIA

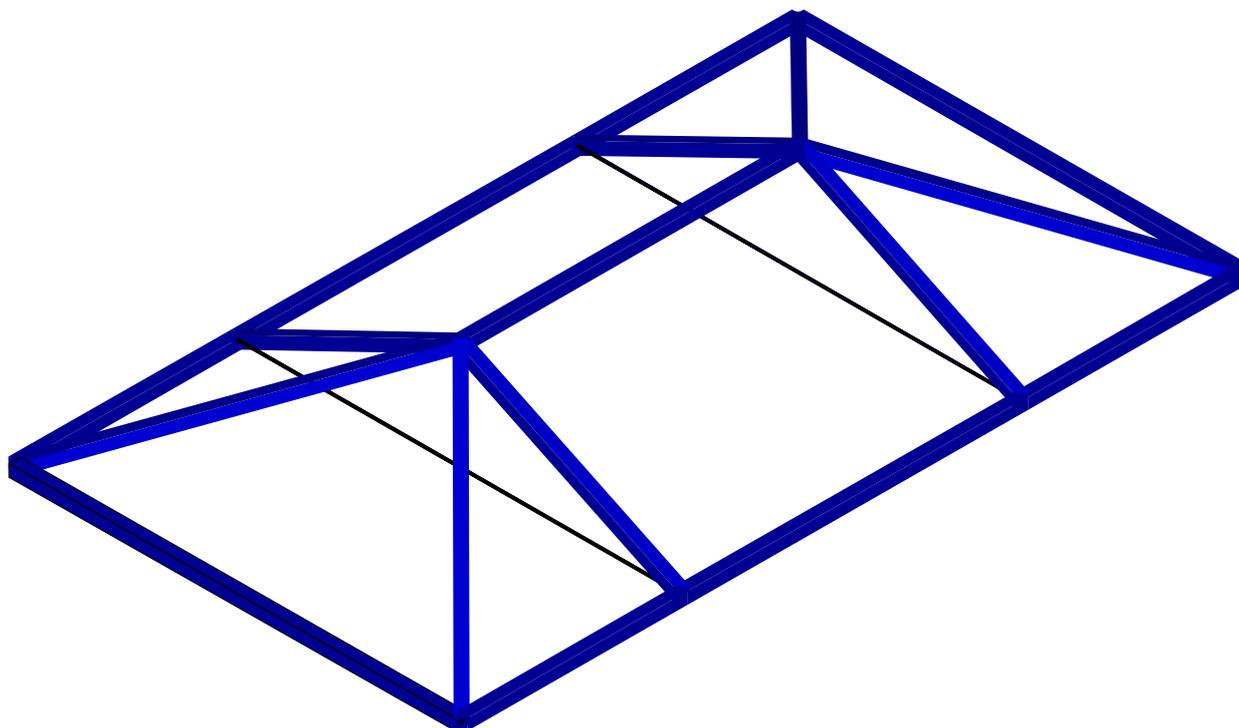
- *corso di Energy Managment (EGE) per aziende*
-



Modellazioni di progetto eseguite:
Struttura in muratura armata e acciaio con setti di controvento in cemento armato (Bedizzole)



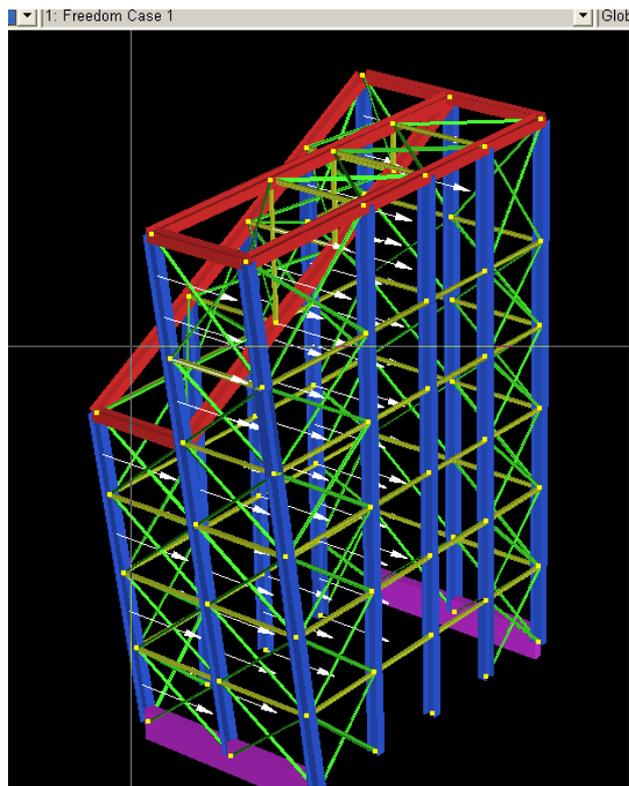
Copertura in acciaio con capriate (Brescia)



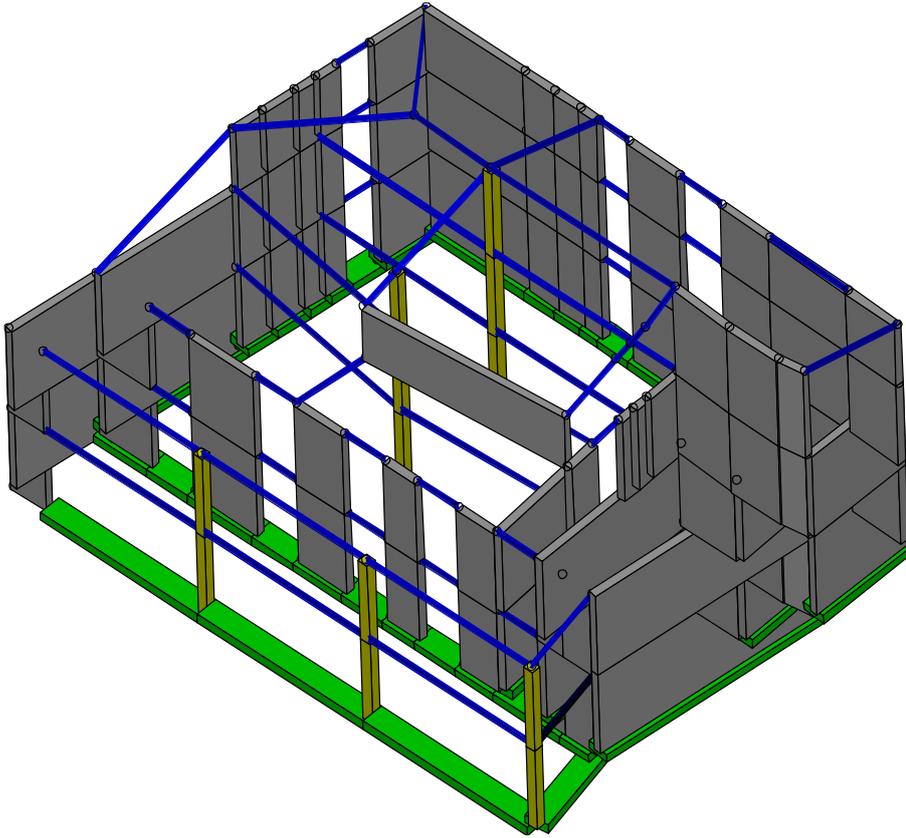
Copertura in acciaio con capriate (Brescia) in opera



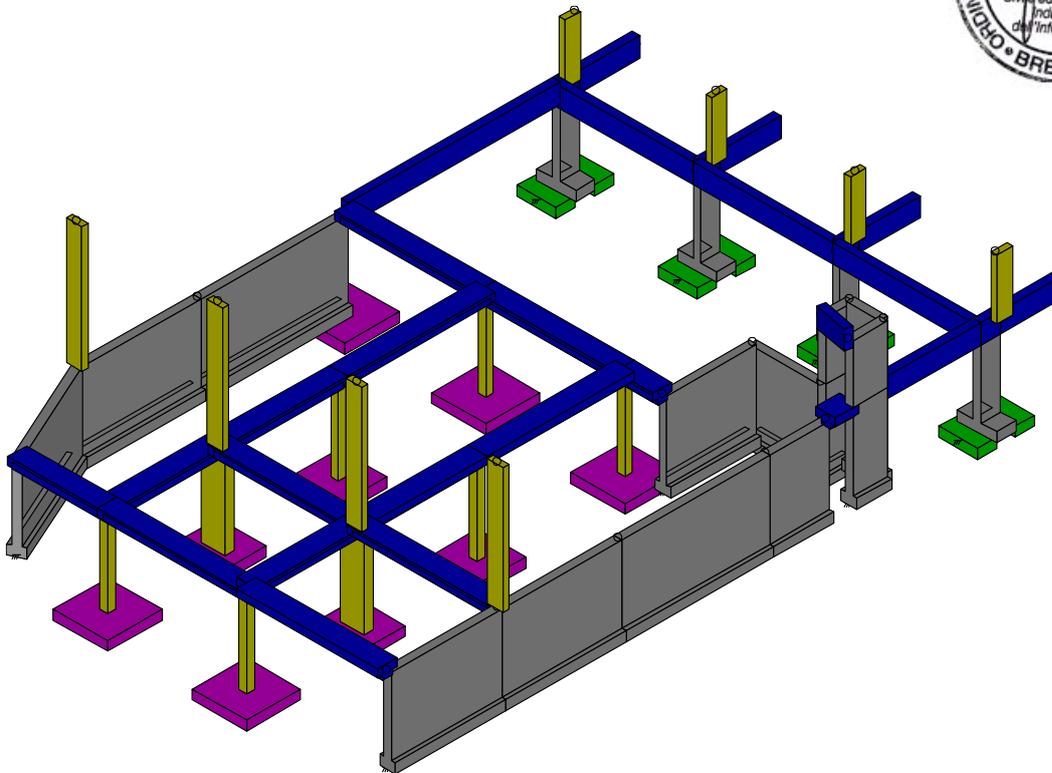
Struttura in acciaio a torre: modello (Mantova)



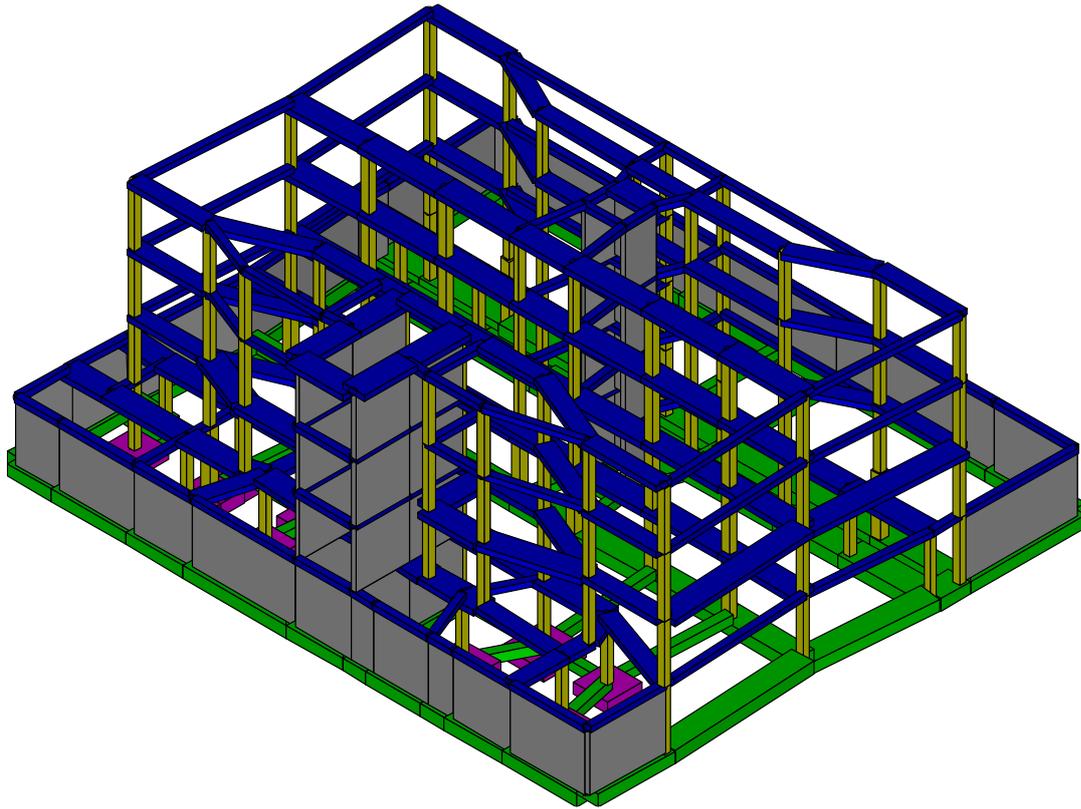
Modellazione e riabilitazione struttura (Rezzato): modello



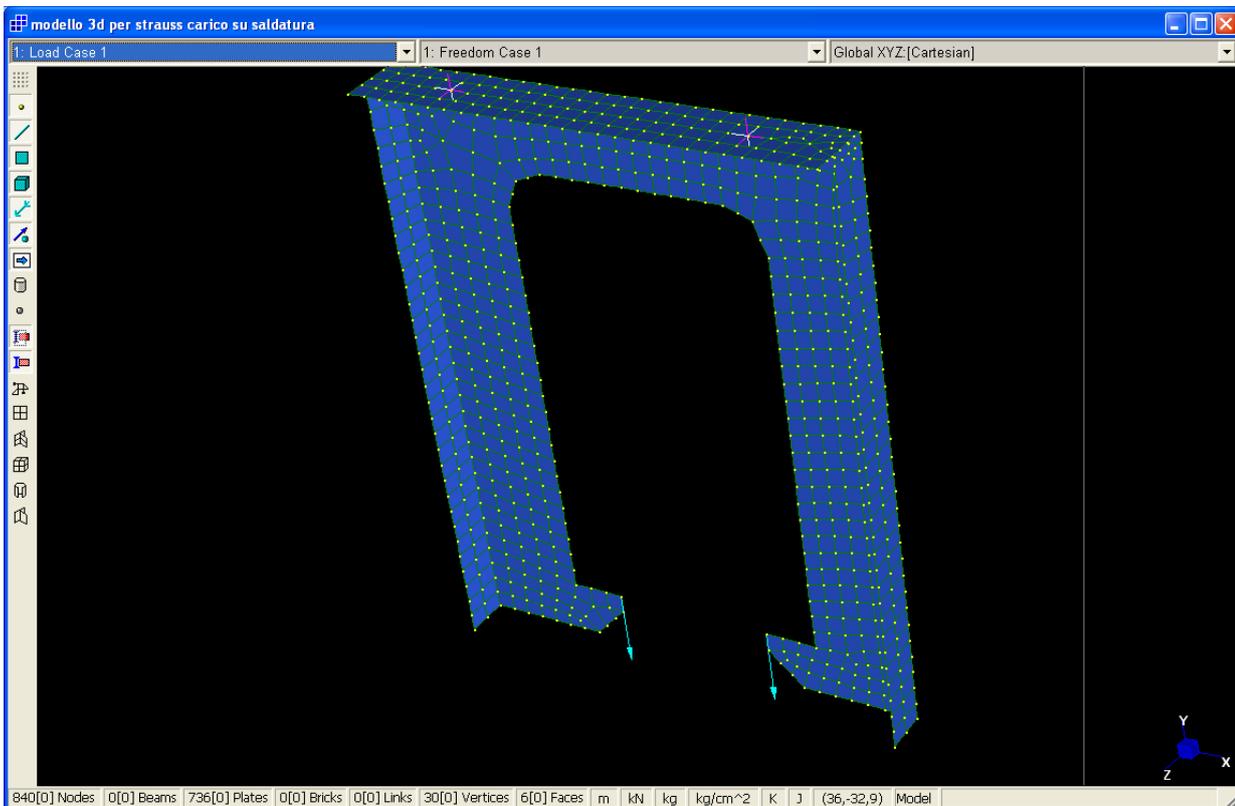
Modellazione struttura legno-cemento



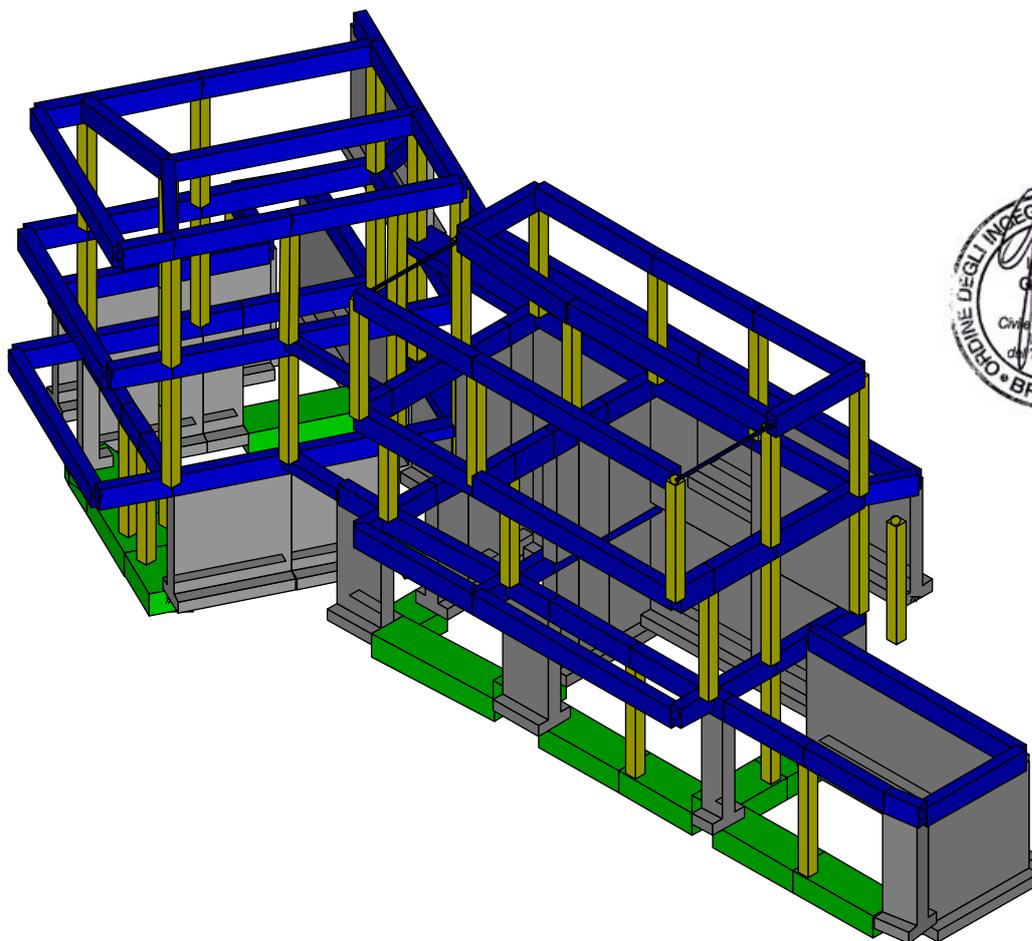
Analisi dinamica per verifica setti struttura cemento armato a Concesio



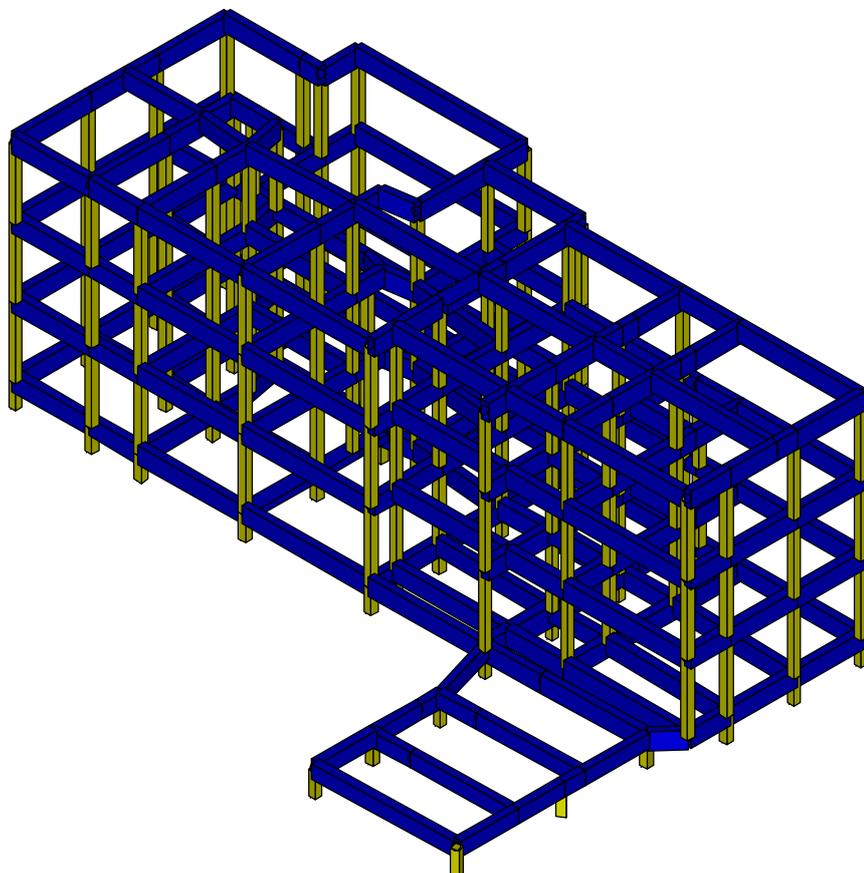
Analisi struttura di sospensione in acciaio



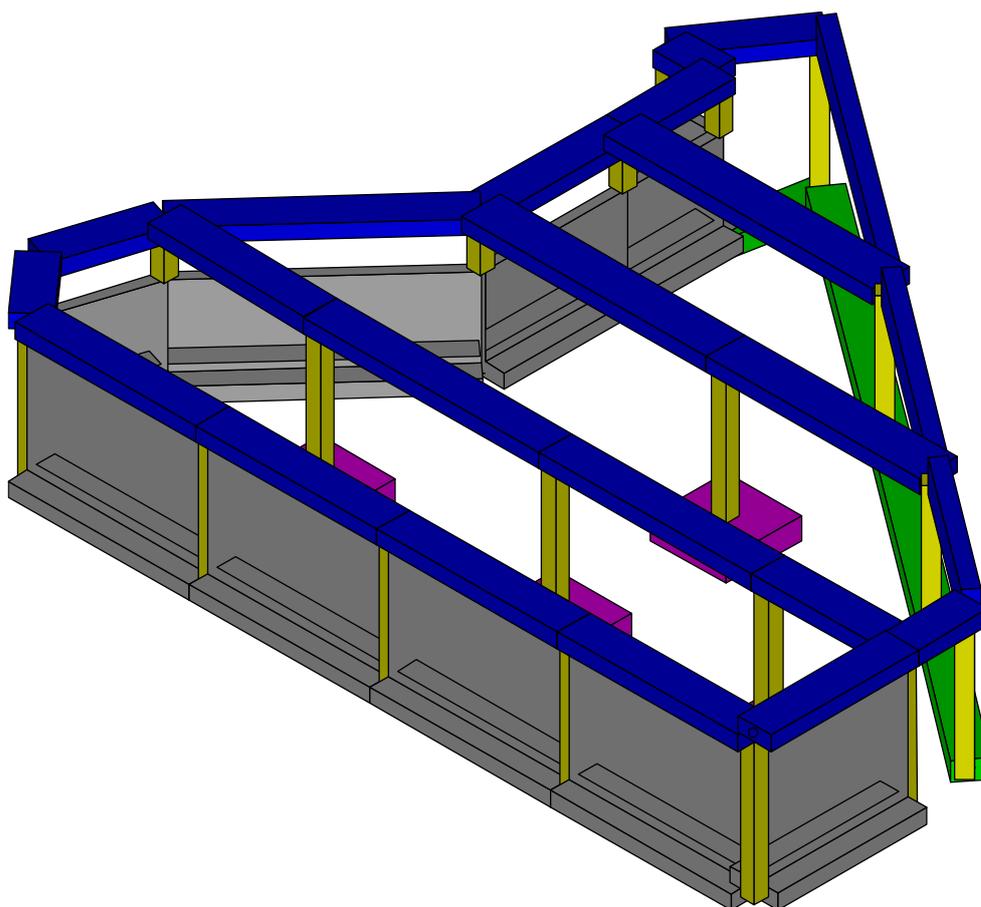
Struttura in opera comune di Pescarzo (BS)



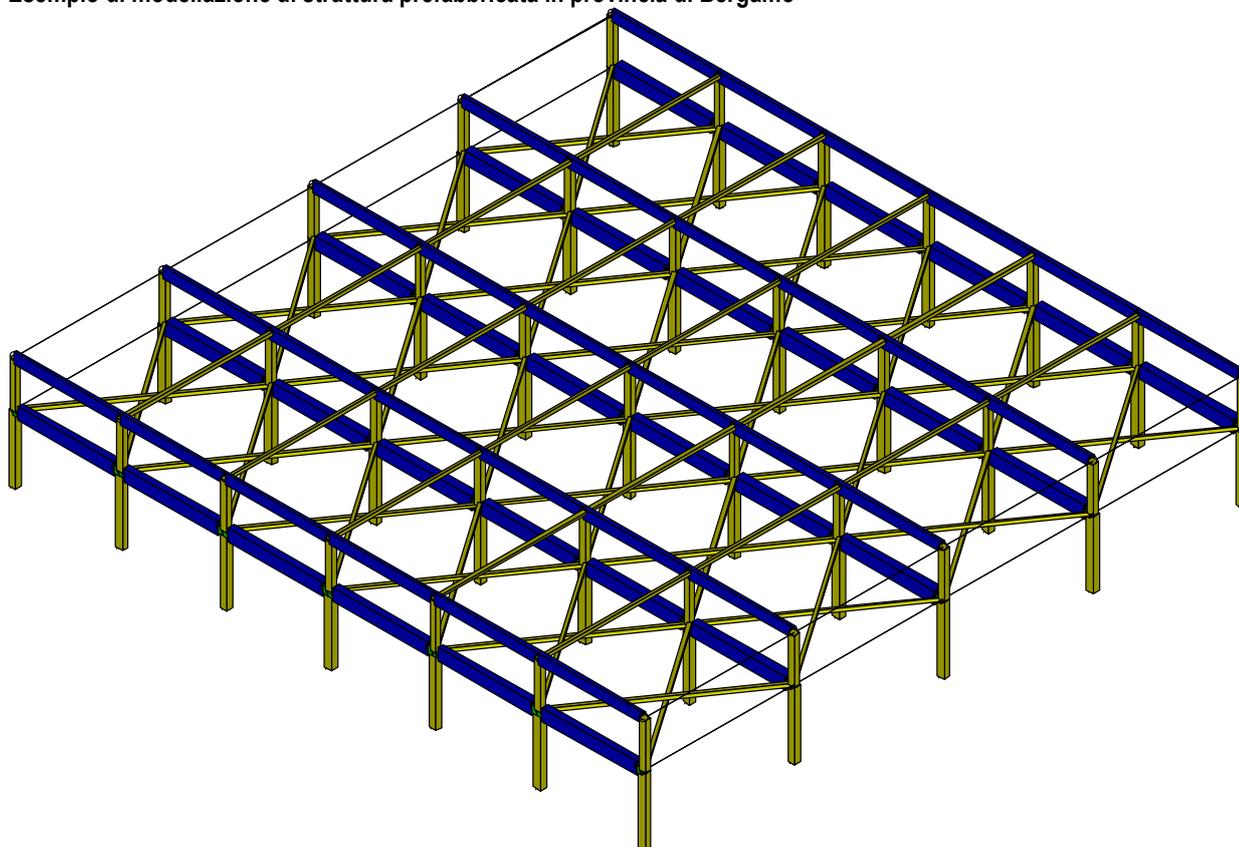
Struttura in opera comune di Temù (BS)



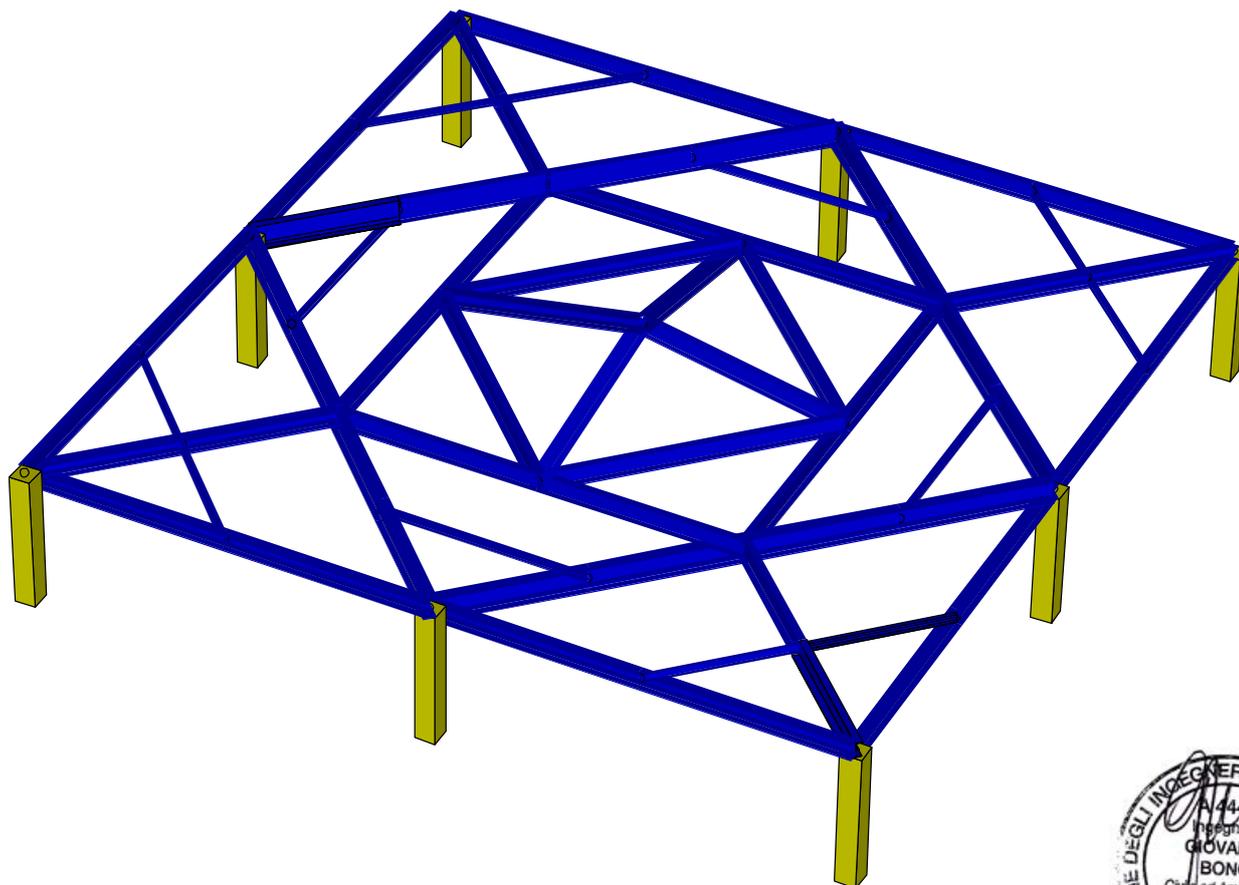
Struttura presso l'ospedale Città di Brescia



Esempio di modellazione di struttura prefabbricata in provincia di Bergamo



Esempio di modellazione di copertura in acciaio in Bagnolo San Vito (MN)



CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONA
SUFFICIENTE
SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

DURANTE LA MIA ESPERIENZA HO COORDINATO UNO STUDIO CON 4 GEOMETRI DISEGNATORI PER LA REDAZIONE CAPANNONI PREFABBRICATI

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI //

