



STUDIO D'INGEGNERIA

Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175

C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601

E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

CURRICULUM VITAE

Nome: **ALESSANDRO**

Cognome: **CARDARELLI**

Professione: **Ingegnere**

Luogo e data di nascita: **Cassino (Fr), 26 agosto 1971**

Studio e residenza: **Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr)**

Telefoni: **Ufficio (tel.- fax) – 0776/839175**

Cell. 335/6495165



Illustro qui di seguito le mie competenze ed esperienze lavorative.

- Mi sono laureato nel 1999 in Ingegneria Civile presso l'Università di Roma "La Sapienza" con specializzazione in strutture e geotecnica;
- Ho una ottima conoscenza del disegno assistito dal computer (CAD) in particolare mi sono specializzato nell'utilizzo di AutoCAD® col quale opero da oltre 15 anni sia nel campo bidimensionale che in quello tridimensionale;
- Per circa quattro anni (dal 1995 al 1999) ho collaborato con vari studi tecnici della mia città; le esperienze lavorative acquisite spaziano dal disegno tecnico, alla progettazione strutturale fino a giungere a questioni legislative quali quelle inerenti la sicurezza sui luoghi di lavoro in applicazione Decreto Legislativo 626/94;
- Ho una ottima conoscenza dell'informatica sia a livello di hardware che di software; conosco il sistema operativo DOS, l'ambiente operativo Windows 3.x® ed i sistemi operativi Windows 95®, 98®, 2000®, XP®. Per quanto riguarda il disegno automatico conosco approfonditamente la



STUDIO D'INGEGNERIA

Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175

C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601

E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

piattaforma operativa della Autodesk (AutoCAD®). Nel campo della progettazione strutturale ho utilizzato il SuperSap (ALGOR®); attualmente sono in possesso delle seguenti licenze di programmi di calcolo strutturali;

1. PRO_SAP® della 2S.I. che utilizza come solutore agli elementi finiti il software della ALGOR® (IperSap);
 2. TRAVILOG MODULO PRECOMPRESSI della casa LOGICAL SOFT® per il calcolo e la verifica di travi in precompresso isostatiche;
 3. MIDAS CIVIL 2006 ver. 7.6.1 leader mondiale per la verifica ed il calcolo di ponti di qualsiasi tipo (precompressi pre e post tesi, a stampella, sospesi, strallati ecc.) oltre a strutture complesse contenenti elementi non lineari o che richiedono particolare studio inerenti le fasi costruttive.
 4. SOFTWARE AZTEC per la geotecnica – muri, terre armate, platee su pali, stabilità di pendio.
 5. SOFTWARE ACCA per contabilità e sicurezza.
- Ho progettato strutture di tutti i generi, da quelle intelaiate in cemento armato a quelle in acciaio fino ad arrivare a quelle in legno e in c.a. precompresso;
 - Ho esperienze nel campo delle ristrutturazioni edili, manutenzioni ordinarie e straordinarie; nel caso di verifica delle murature uso il metodo di calcolo POR attraverso un software da me realizzato;
 - Ho una buona conoscenza della lingua inglese avendo fatto esperienza lavorativa in Inghilterra a diretto contatto con persone di madrelingua;
 - Sono in grado di gestire ed utilizzare molti browser per la navigazione in Internet e di operare attraverso la rete stessa per l'interscambio di informazioni di qualsiasi genere;



STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

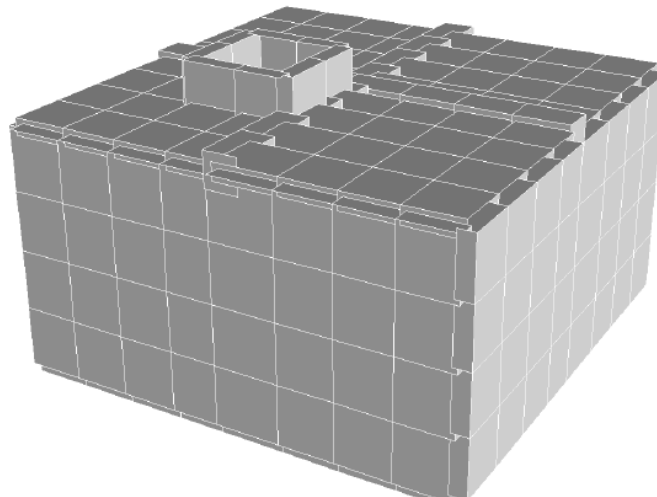
- Sono stato docente di alfabetizzazione **informatica di base**, di **disegno assistito dal computer (CAD)**;
- In particolare, ho tenuto docenze di **CAD** anche in un corso di **topografia informatizzata** promosso dal Comune di Monte San Giovanni Campano (Fr);
- Sono iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Frosinone al n.1129 dal marzo 2000;
- Sono in possesso dell'attestato di frequenza al corso per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 494/96 e successive modifiche);
- Sono abilitato al rilascio delle certificazioni antincendio avendo conseguito l'iscrizione all'Albo speciale del Ministero degli Interni ai sensi della Legge N.818/84 (prevenzione incendi) dopo la frequenza di un corso abilitante; N. iscrizione FR01129I00339;
- Sono milite esente e non ho problemi di spostamento.



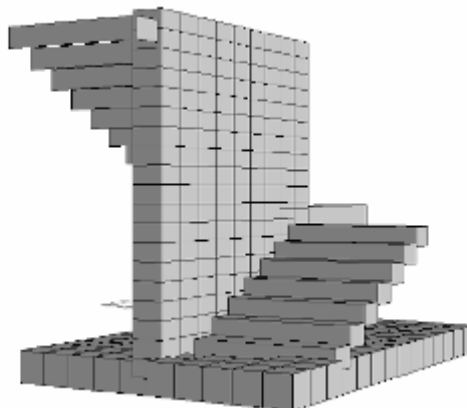
DETTAGLIO DI ALCUNI LAVORI

Cemento armato

1. Progetto architettonico, calcolo strutturale e direzione lavori di una cisterna interrata in cemento armato con capacità di circa 120 mc. Tale cisterna è a servizio di una abitazione e recupera le acque piovane raccolte dai discendenti dell'abitazione stessa. Il calcolo è stato condotto agli stati limite ultimi.



2. Progetto architettonico, calcolo strutturale e direzione lavori di una scala esterna in cemento armato con setto centrale e gradini a mensola ancorati al setto stesso.

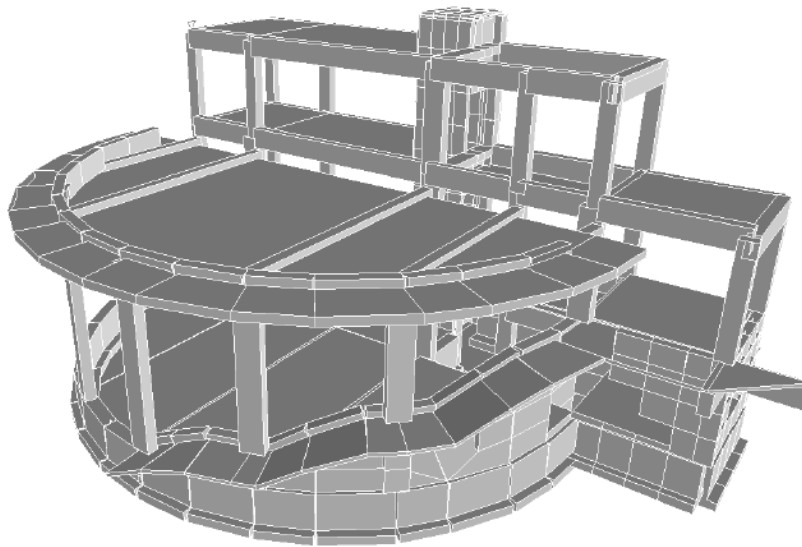




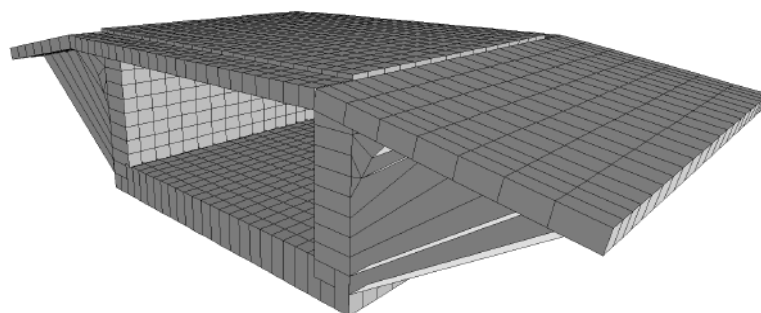
STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

3. Progetto architettonico, calcolo strutturale e direzione lavori di una copertura di abitazione con tetto in laterocemento.
4. collaborazione al calcolo strutturale di un complesso di villette a schiera per conto della Ditta Abitare s.r.l. (20000 mc totali) da realizzare nel Comune di Sora (Fr). Si tratta di villette monofamiliari su tre livelli di cui uno interrato. Il calcolo è stato effettuato con verifica alle tensioni ammissibili e agli stati limite ultimi.
5. Collaborazione al calcolo strutturale dell'ampliamento della scuola elementare sita nel Comune di Monte San Giovanni Campano (Fr) in località Porrino. Oltre ad un normale sistema intelaiato sono stati calcolati gli orizzontamenti di una palestra con luce netta massima di circa 12 metri.



6. Calcolo strutturale di un piccolo ponticello per il transito di mezzi agricoli nel Comune di Sora.

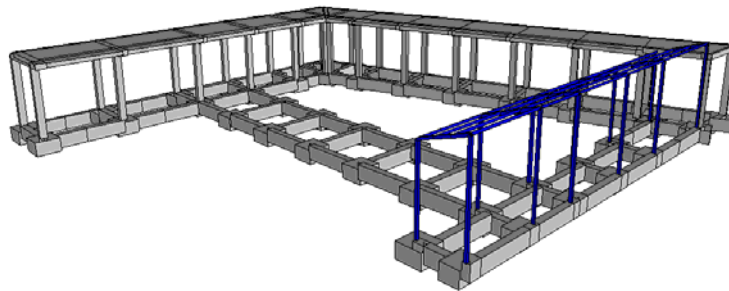




STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

7. Calcolo strutturale di un fabbricato esistente da condonare per la verifica delle armature esistenti; si è proceduto a saggi in loco per verificare le armature poste in opera (non essendo in possesso degli elaborati grafici originali) e successivamente si è riprogettata la struttura verificando che le armature risultanti dal progetto fossero minori o uguali a quelle realmente presenti nella struttura.
8. Consulenza per il calcolo strutturale per conto dell'Ing. Bernardo Bartolomucci di un ampliamento dell'ospedale di Isola del Liri (Fr) per la realizzazione di una struttura ricettiva di lunga degenza per malati di mente; questa struttura prevedeva anche la realizzazione di una tettoia in acciaio con nodi saldati a cordone d'angolo;



▽

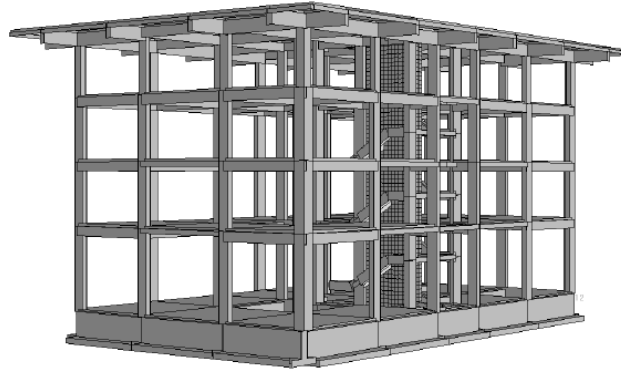
9. Consulenza per il calcolo strutturale per conto dell'Ing. Bernardo Bartolomucci di una palificata a protezione di una abitazione esposta a forte pericolo di frana nel Comune Broccostella (Fr); in questo progetto è stato coinvolto, in qualità di consulente geotecnico, il cattedratico Prof. Ing. Grisolia di Roma.



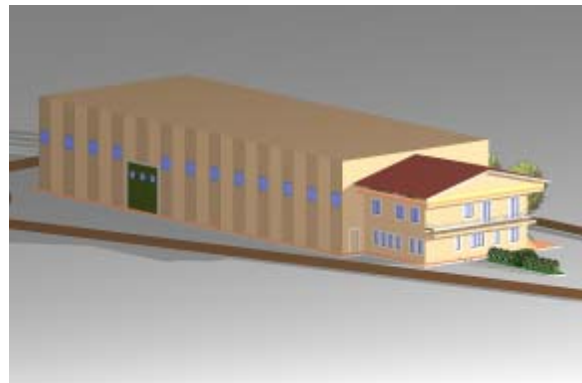
STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

10. Calcolo strutturale di un edificio di sei piani(circa 4800 mc) con piano terra utilizzato per attività commerciali realizzato nel Comune di Cassino (Fr);



11. Calcolo strutturale di una villetta (1200 mc) da realizzare nel Comune di Fontanaliri;
12. Calcolo strutturale di verifica di una struttura in muratura esistente con saggi in loco.
13. Calcolo strutturale di un garage con terrazzo (900mc);
14. Progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori per un capannone industriale in zona ASI di Isola del Liri per conto della Ditta Costruzioni Edili Paesani; i lavori inizieranno nel mese di aprile 2005;

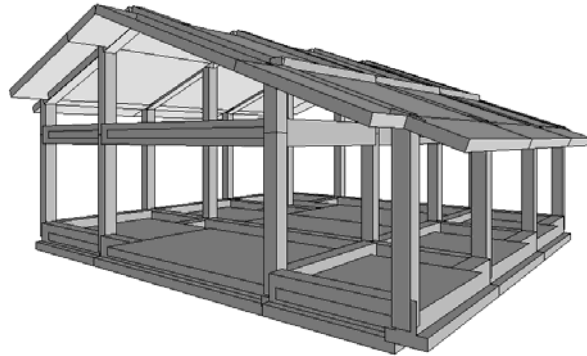




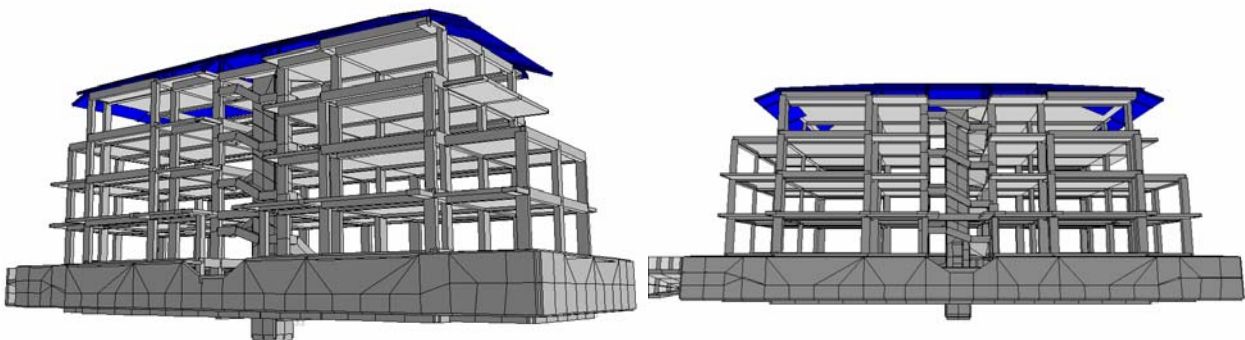
STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

15. Progetto strutturale e direzione lavori di una villetta in c.a. nel Comune di Fermentino



16. collaborazione al calcolo strutturale delle opere d'arte per i viadotti della nuova strada ASI in corso di realizzazione nella Zona Industriale tra Sora e Isola del Liri;
17. collaborazione al calcolo strutturale per le opere d'arte del PARCO URBANO FLUVIALE DEL LIRI E DEL FIBRENO (del quale sono consulente scientifico per il Comune di Sora);
18. Progetto strutturale di un edificio in c.a. di 4200mc nel Comune di Sora;



19. progettazione e direzione lavori per la riqualificazione di un complesso industriale dimesso (EX A.P.D. S.p.A.) sito a Caccano (Fr); trattasi di un intervento su un'area di 33000 mq con superficie coperta a capannoni per circa 7000 mq. La



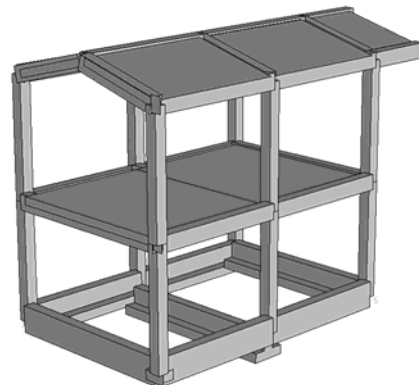
STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

progettazione e la direzione lavori riguarda la parte muraria strutturale, impiantistica e sicurezza.

20.

21. progettazione e direzione lavori per la ristrutturazione di un fabbricato ad Isola del Liri da adibire a locale commerciale in località San Sebastiano;



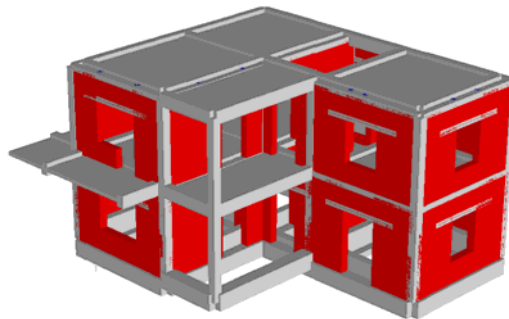
22. progettazione e direzione lavori per la ristrutturazione di una villetta in muratura sita a Sora con realizzazione di intelaiatura interne in cemento armato;



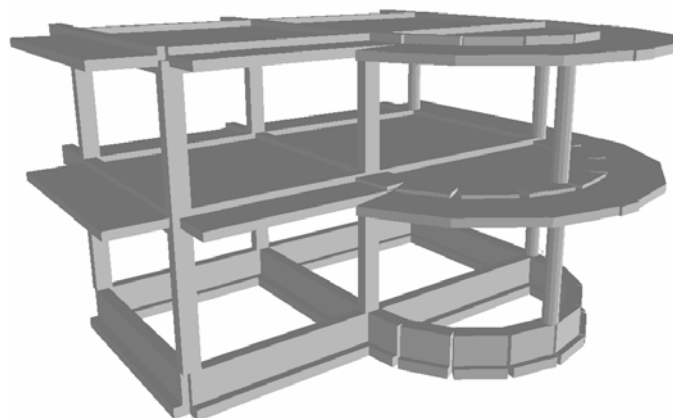


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com



23. progettazione e direzione lavori per l'ampliamento in cemento armato di un fabbricato sito a Sora in Via Valcomperta;





STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

24. progettazione strutturale e direzione lavori di un edificio in c.a. per civile abitazione e servizi per conto della Ditta EURO SRL a Sora in località San Giuliano;



25. redazione del calcolo strutturale di una palazzina di nuova costruzione a Sora in Via Conte Canofari;





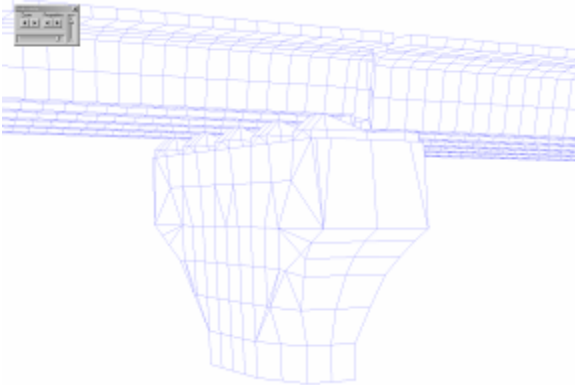
STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

26. progettazione e direzione lavori per la realizzazione di una farmacia a Sora in Via Chiesa Nuova con modifiche strutturali comportanti il ricalcolo dell'intera struttura;



27. Aggiudicazione dell'APPALTO-CONCORSO per la realizzazione completo asse viario tra i poli produttivi Ravano-Canalello – Casello autostradale A1 II° lotto (progettazione strutturale)

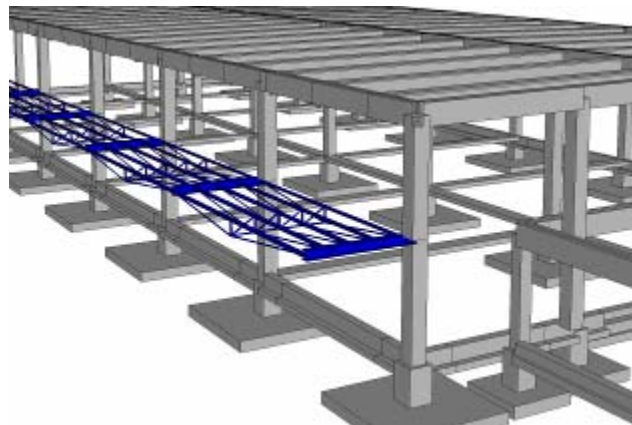
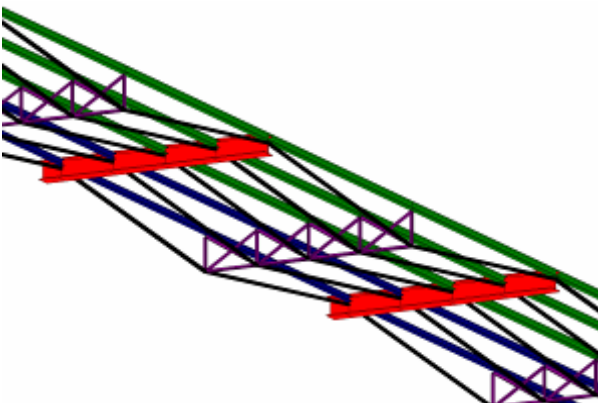




STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

28. progettazione e direzione lavori per la realizzazione di un capannone industriale a Cassino per conto della Soc. Arora Immobiliare S.r.l. e studio per una pensilina metallica ancorata alla struttura prefabbricata del capannone





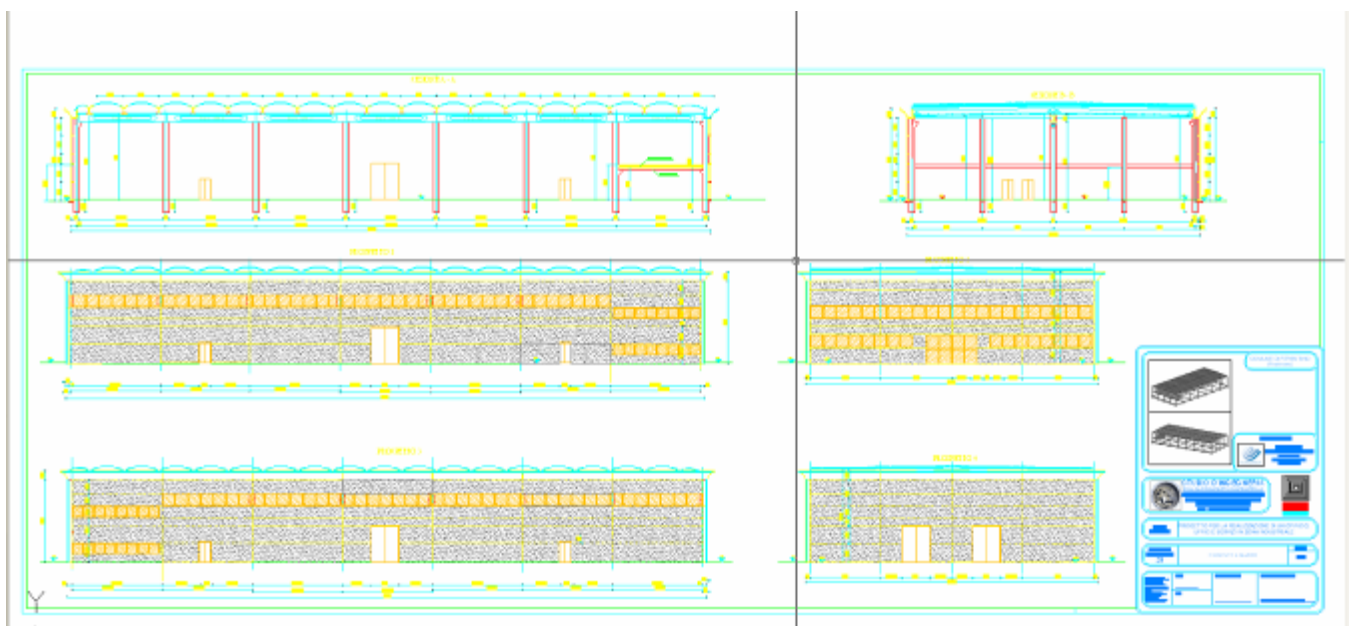
STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

29. Progettazione e direzione lavori delle strutture per la costruzione di una villetta in c.a. e solai in legno a Sora (progetto architettonico del Geom. Luigi Pellegrini)



30. Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di un opificio industriale a Ferentino per conto della Soc. Ciuffarella Costruzioni Edili S.r.l.

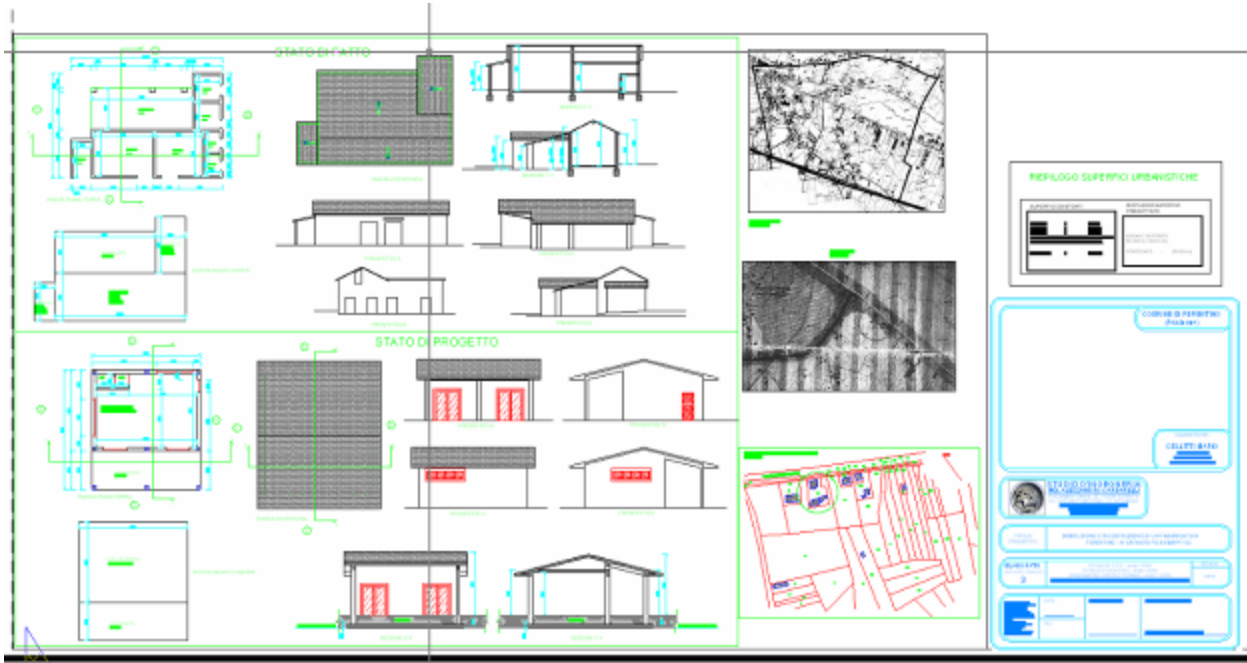




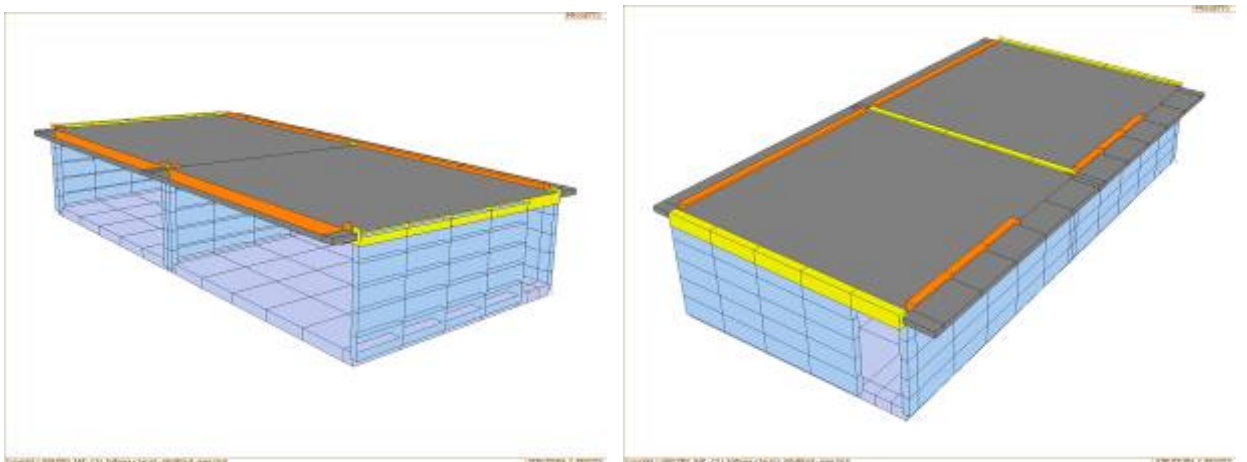
STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

31. Progetto e direzione lavori per la demolizione e ricostruzione di un fabbricato a Ferentino



32. calcolo edificio di stoccaggio per isola ecologica in Ventotene (luci di 20m e solaio di copertura in predalle);



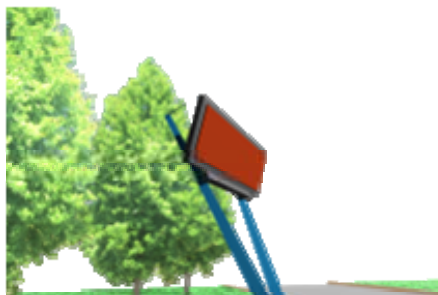


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

Acciaio

1. Calcolo strutturale di un portale in acciaio per la rimozione di un pilastro in cemento armato; tale telaio è stato calcolato come parte integrante della vecchia struttura che è stata nuovamente ricalcolata e verificata alla luce delle nuove situazioni di vincolo apportate dal portale stesso.
2. Calcolo strutturale di un capannone industriale da realizzare nel Comune di San Donato Val di Comino (Fr)
3. Calcolo strutturale di una pensilina per il ricovero di mezzi di trasposto realizzato nel Comune di Balsorano (Aq);
4. Calcolo strutturale di una sopraelevazione di un fabbricato adibito a civile abitazione a Sora in località Ponte del Divino Amore;
5. Progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori per una scala di emergenza a servizio di un albergo nel Comune di Sora;
6. Calcolo strutturale e realizzazione dei particolari costruttivi di un tetto completamente in acciaio con manto di copertura costituito da pannelli prefabbricati in poliuretano e coppi incapsulati;
7. calcolo strutturale di un supporto in acciaio per un cartellone luminoso (h-4.00m).

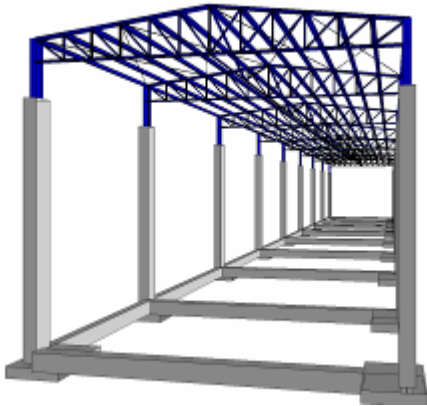


8. progettazione architettonica e strutturale di una copertura in acciaio all'interno di un complesso industriale dimesso (EX A.P.D. S.p.A.) sito a Ceccano (Fr)

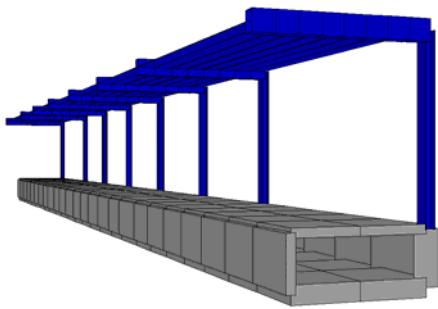


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com



9. progettazione e direzione lavori per la realizzazione di una nuova pensilina, in sostituzione di una danneggiata da un incendio, a servizio di un edificio produttivo presso lo stabilimento BARTOLINI SPA di Pomezia (Rm);





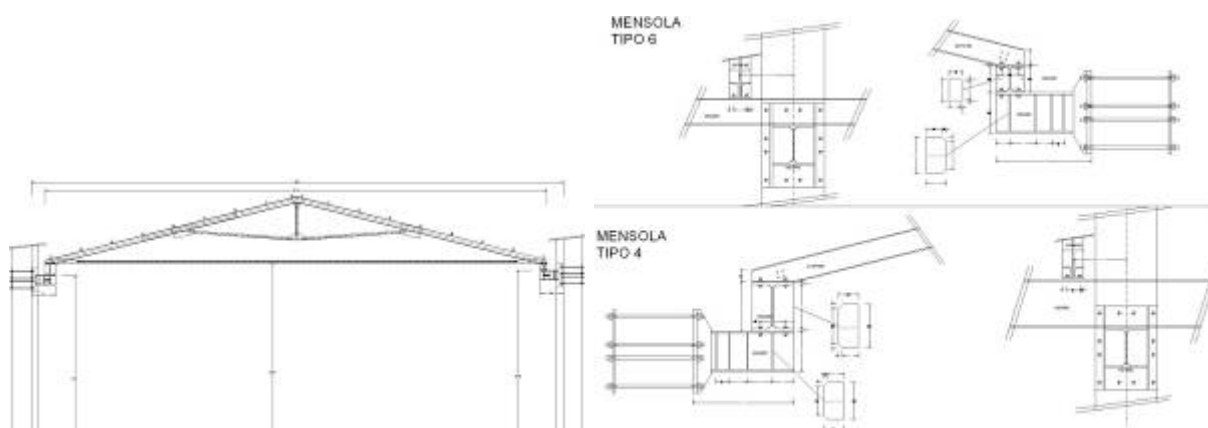
STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

10. progettazione e direzione lavori per la realizzazione di un ascensore esterno a servizio della Framacia Eredi Farina;



11. progetto e direzione lavori di una tettoia in acciaio tra due capannoni esistenti ed un terzo di nuova realizzazione;

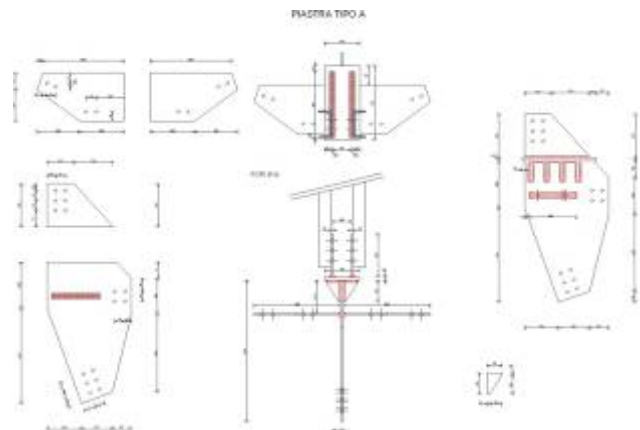
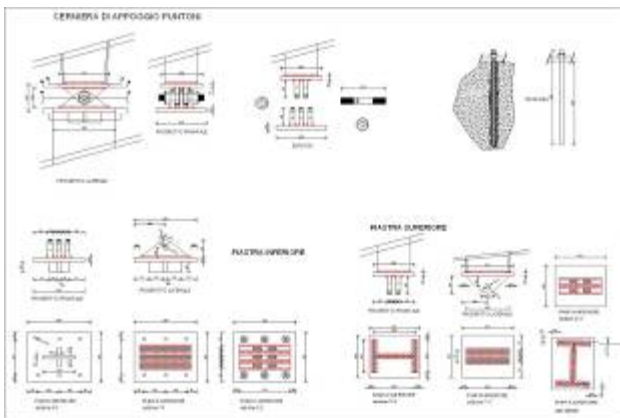
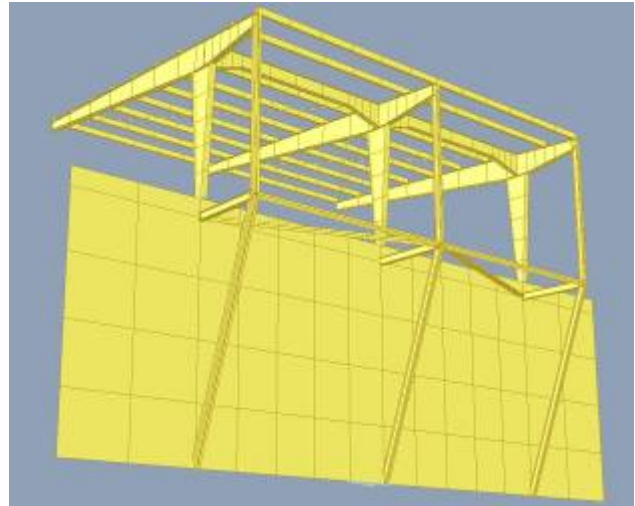
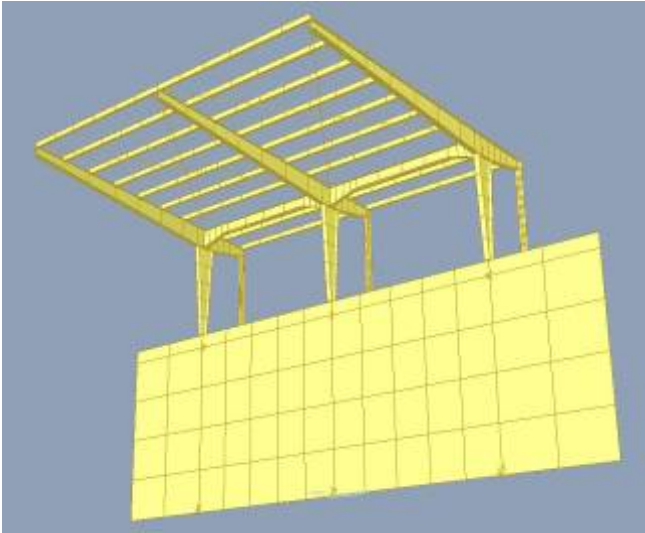




STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

12. progetto esecutivo di una pensilina per il campo sportivo Capo i Prati di Fiuggi;

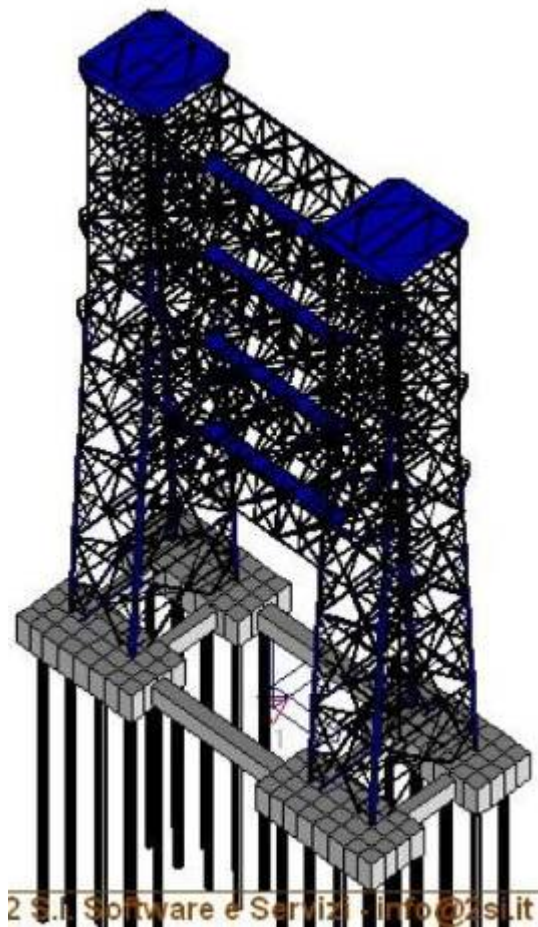
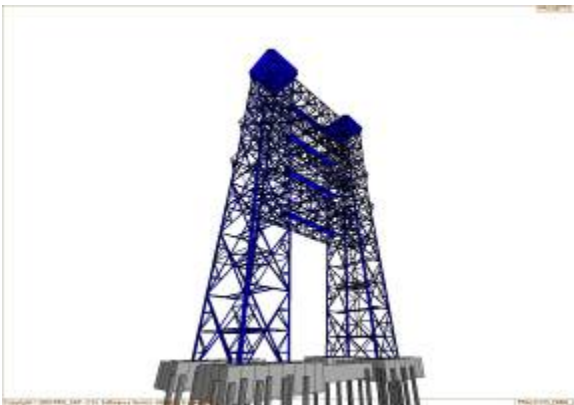




STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

13. calcoli strutturali e progetto esecutivo di un traliccio a doppia torre con quattro travature reticolari di collegamento per telecomunicazioni militari sito nella penisola del Gargano (altezza 33m);

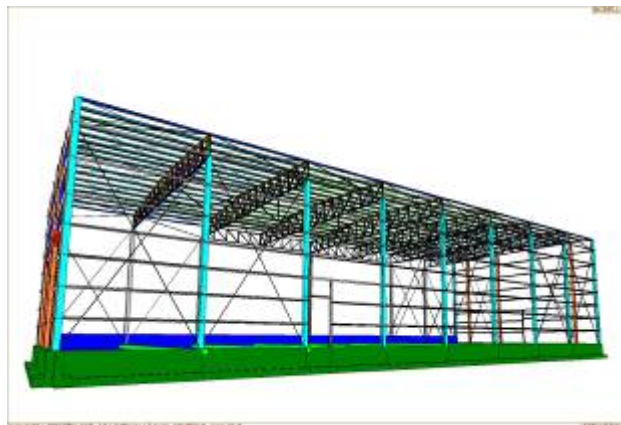
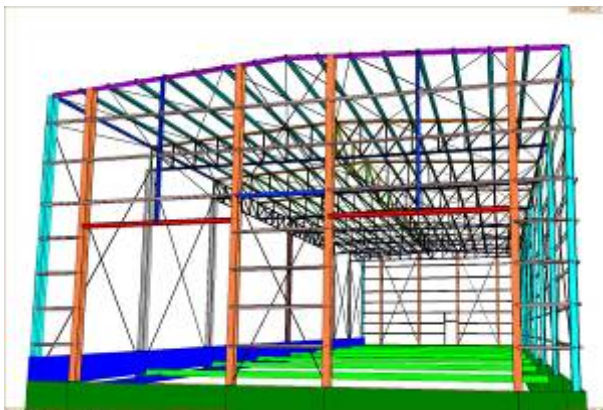




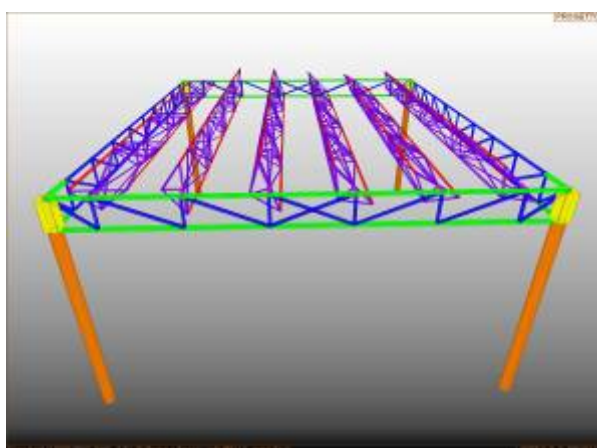
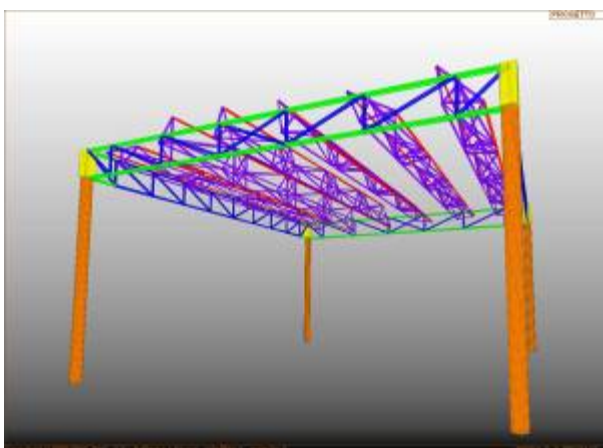
STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

14. progetto esecutivo e direzione lavori per la realizzazione di un ampliamento in acciaio dell'opificio EDILFERRO 2000 SRL di Sora;



15. calcoli strutturali e progetto esecutivo per lo studio di strutture a supporto di centrali a pannelli fotovoltaici;





STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

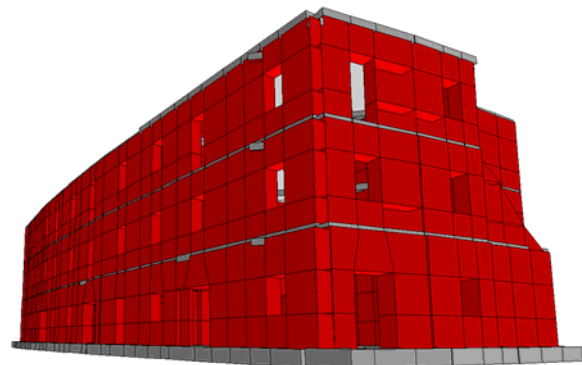
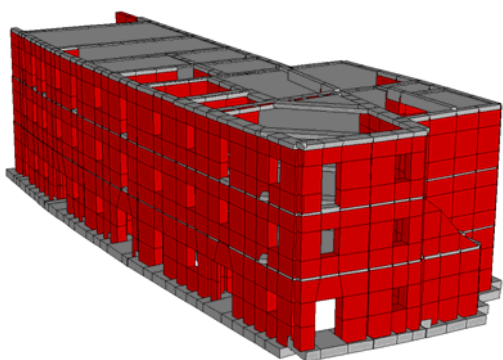
Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175

C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601

E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

MURATURA

1. Progettazione e direzione lavori della ristrutturazione di un edificio nel centro storico di Sora attraverso la realizzazione del rinforzo delle murature con rete elettrosaldata e la realizzazione di nuovi solai in laterocemento incastrati;





STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175

C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601

E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

2. ristrutturazione di un fabbricato rurale nel Comune di San Donato Val di Comino; progettazione e direzione lavori;



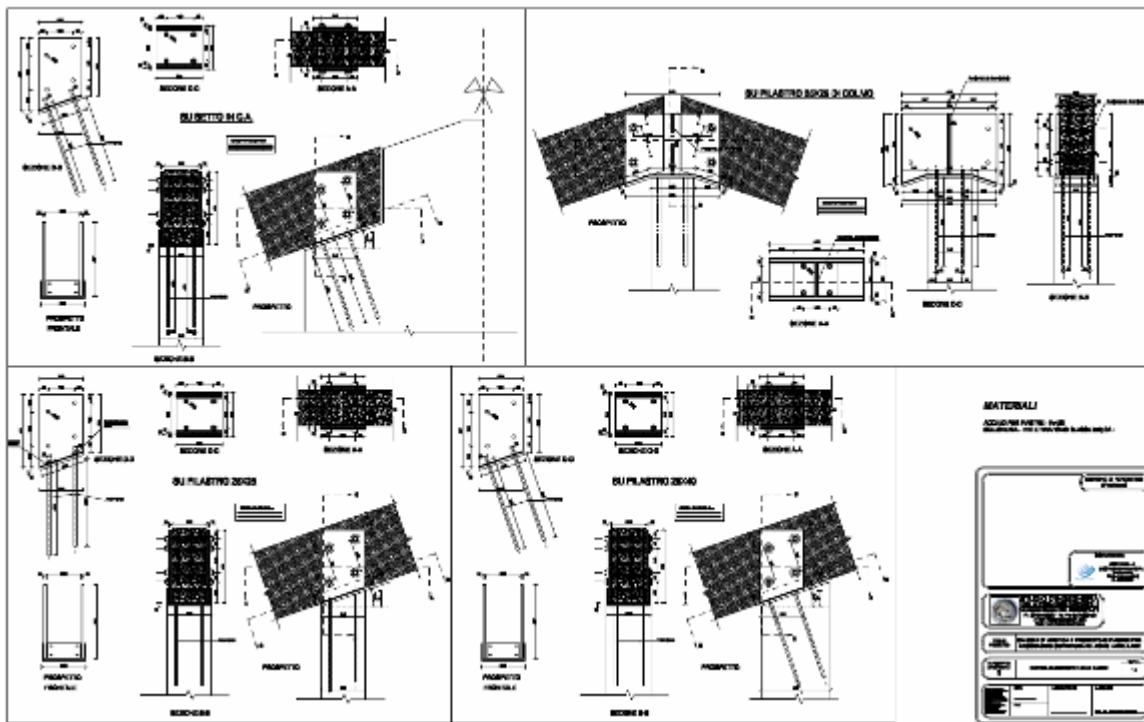


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

Legno

1. Progetto architettonico e calcolo strutturale di una serie di capriate in legno di abete realizzate nella ristrutturazione di un complesso edilizio nel Comune di Arce (Fr).
2. Progetto architettonico di una copertura in legno lamellare per una piscina privata realizzata nel comune di Fontana Liri (Fr).
3. progetto e gerifica di una copertura in legno lamellare per conto della Soc.

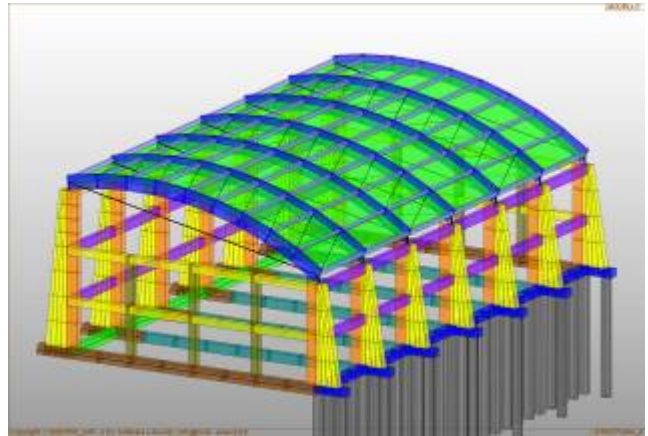
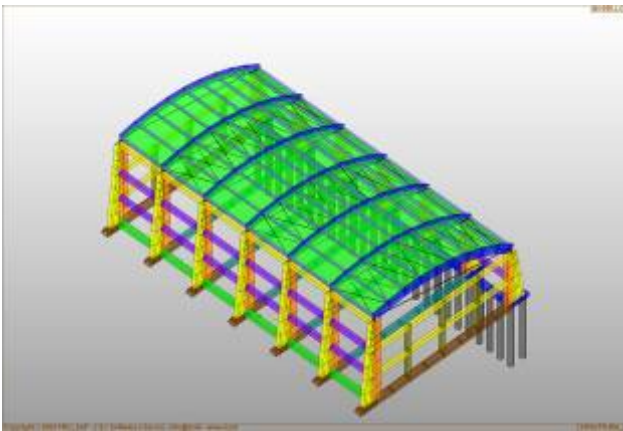


4. calcolo strutturale e progetto esecutivo per la realizzazione di una palestra con copertura in legno lamellare in Viticuso;

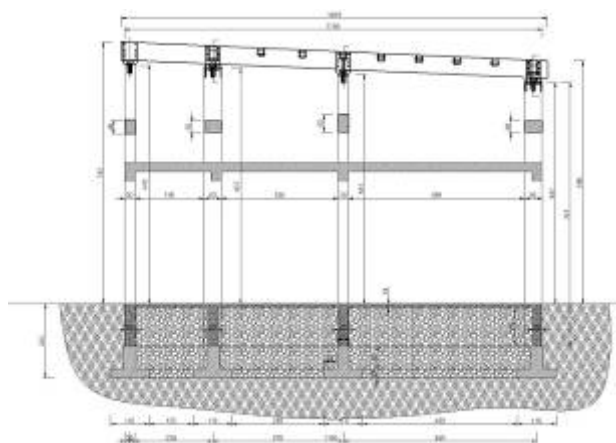
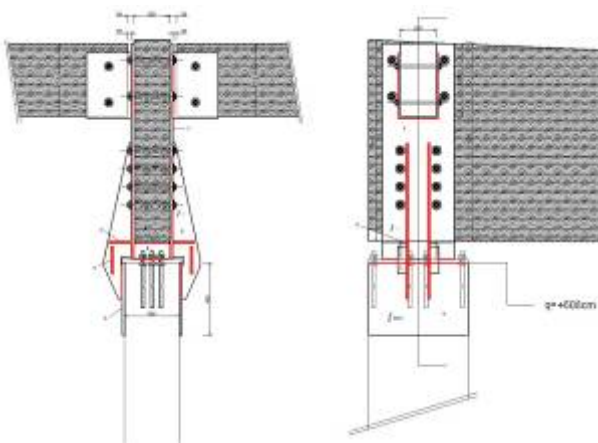
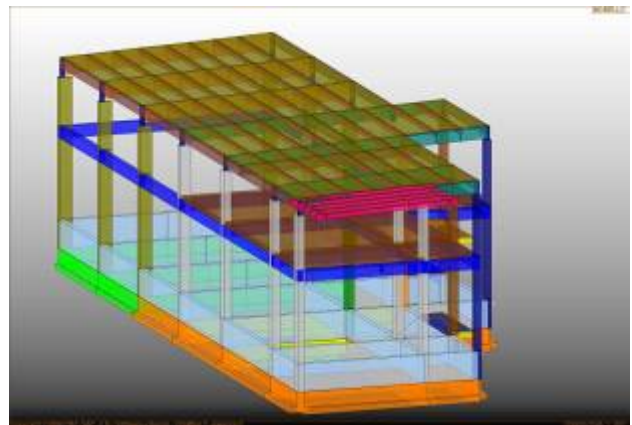
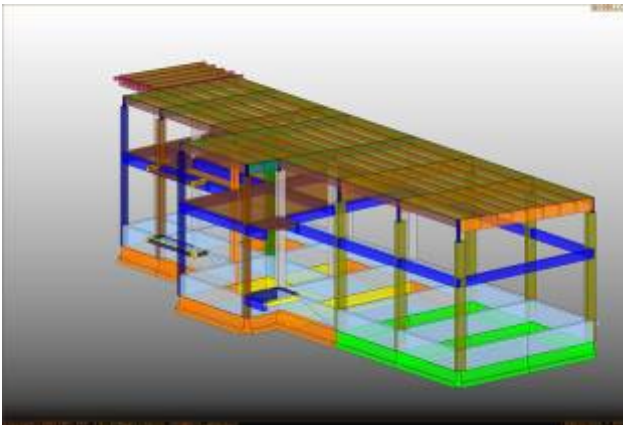


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com



5. calcolo strutturale di un ampliamento in c.a. e copertura in legno lamellare in ampliamento di un asilo in Villa Santa Lucia;





STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175

C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601

E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

Urbanistica

1. Piano di riqualificazione urbana nel Comune di Sora (Fr) in località San Domenico per la sistemazione di una zona di verde pubblico a servizio della pista ciclabile in via di realizzazione.





STUDIO D'INGEGNERIA **Ing. Alessandro CARDARELLI**

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

2. Studio di fattibilità per la creazione di un polo commerciale all'interno del complesso industriale "ex CRDM" ora PARCO L.I.R.I. (Liri Industrie Riunite) condotto in collaborazione con altri due tecnici della mia città; in questo progetto mi sono prevalentemente occupato della parte fotorealistica di render e dello studio dell'inserimento urbano degli edifici che compongono il complesso.



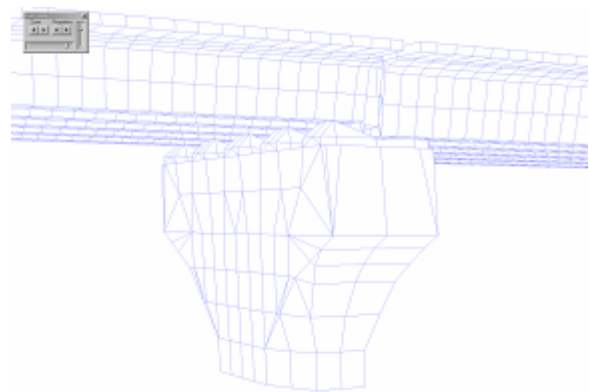
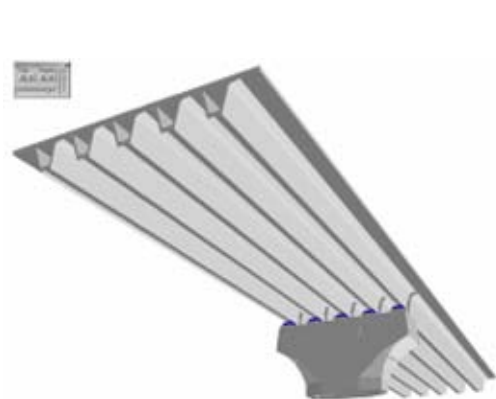
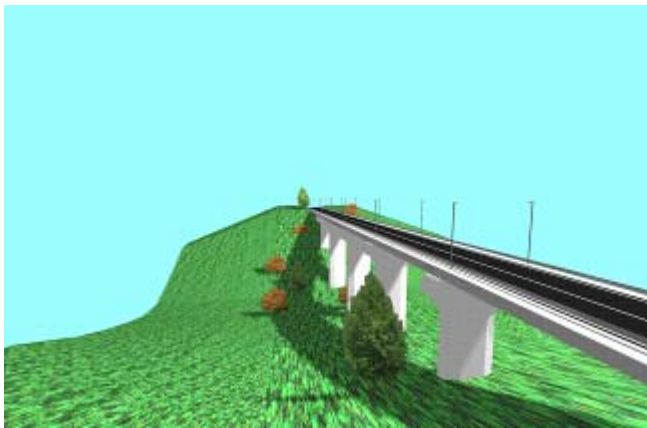


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

Strade e idraulica

1. Progetto di massima delle sezioni, calcolo idraulico e disegno delle altimetrie per la realizzazione della rete fognaria in zona S. Onofrio nel Comune di Alvito (Fr).
2. Progettazione preliminare del parco urbano fluviale del Liri e del Fibreno per la realizzazione di un tratto di pista ciclabile tra l'Abbazia di San Domenico ed il centro abitato di Carnello;
3. Studio di fattibilità, promosso dal dipartimento di strade della Facoltà presso la quale mi sono laureato, di un collegamento viario per la riduzione del traffico urbano nello Stato di San Marino.
4. aggiudicazione dell'appalto concorso per la progettazione e calcoli strutturali per la realizzazione di un viadotto a Pontecorvo (REALIZZAZIONE COMPLETAMENTO ASSE VIARIO TRA I POLI PRODUTTIVI RAVANO-CANALELLO-CASELLO AUTOSTRADALE A1 II° STRALCIO);



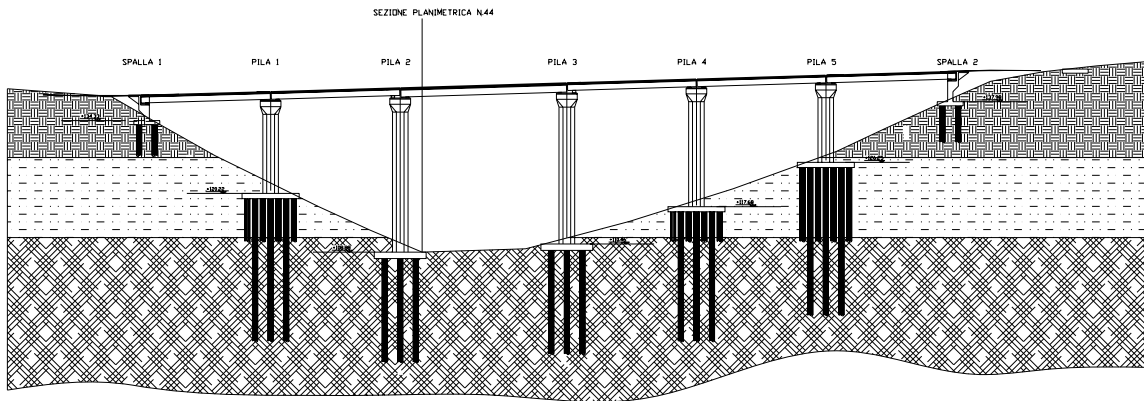


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

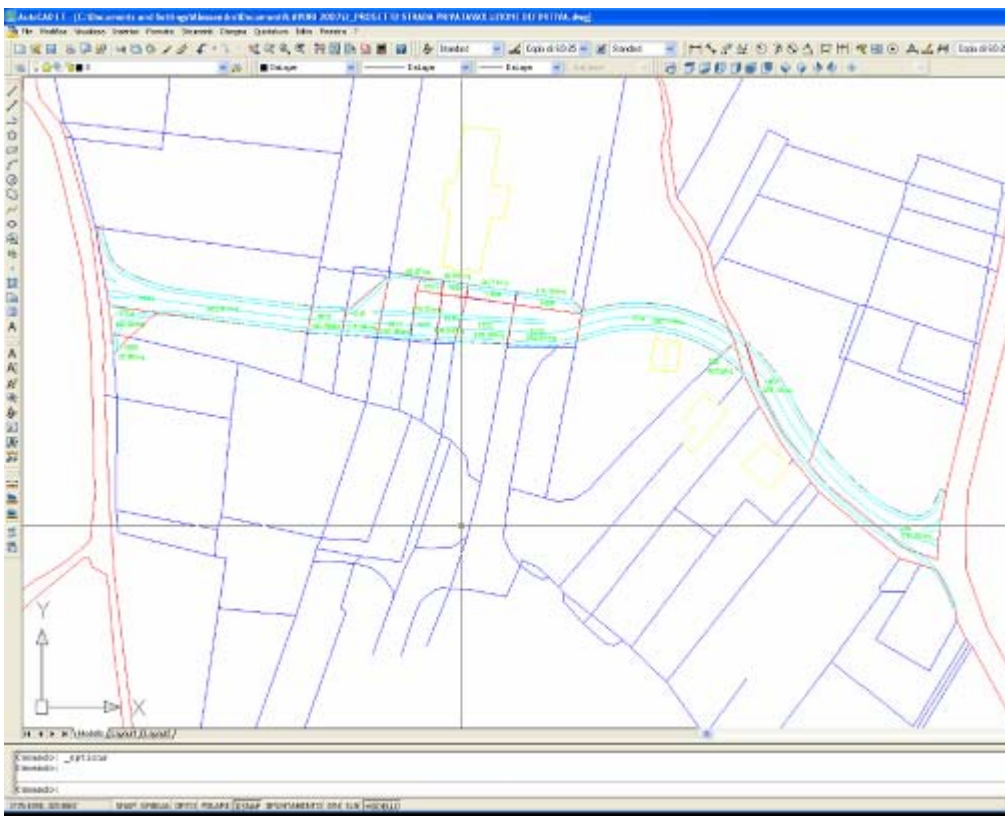
Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175

C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601

E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com



5. consulenza per la realizzazione di una strada di piano nel Comune di Ferentino

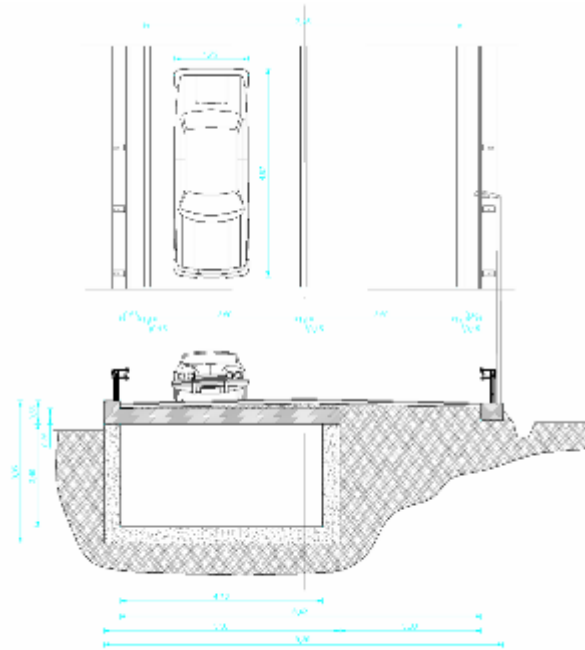




STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

5. progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per la "Copertura con soletta carrabile in c.a. del tratto di Canale Mancini compreso tra Viale S. Domenico (distributore Agip) ed ex Cartiera Mancini" a Sora.



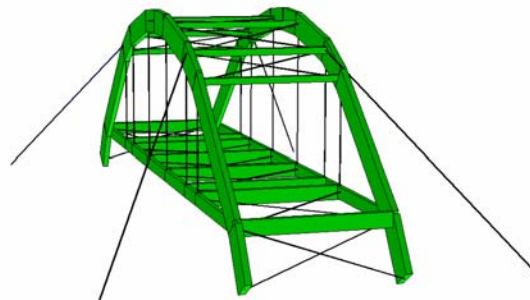
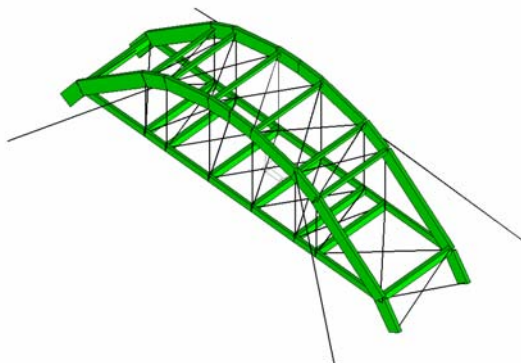


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

Consulenza

1. Adeguamento al D.M. 626/94 per varie imprese della zona nella quale opero.
2. Redazione di una perizia per i dissesti provocati da un cedimento fondale di un edificio di Frosinone (zona Ospedale).
3. Redazione di un piano di intervento per una manutenzione straordinaria ad una abitazione privata per il cedimento fondale di una zona d'angolo.
4. Consulenza per la modellazione di strutture complesse per i colleghi che operano col mio stesso programma di calcolo;
5. Revisione e redazione del Progetto per la realizzazione di un ostello della gioventù e di una piscina coperta nel Comune di Boville Ernica;
6. Assunzione del ruolo di Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione per la Ditta Bianchi Maria Rosaria di Roccasecca nell'anno 2001.
7. Nomina da parte del Comune di Sora a CONSULENTE SCIENTIFICO per la redazione del progetto di una pista ciclabile nell'ambito della PARCO URBANO FLUVIALE DEL LIRI E DEL FIBRENO, con particolare studio sulle opere d'arte (ponti in legno lamellare)



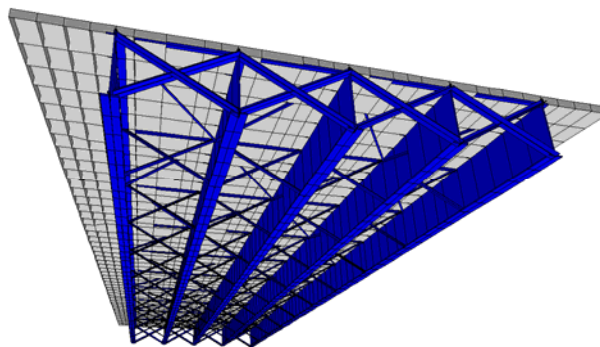
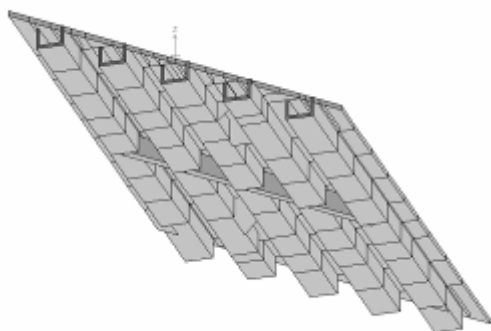
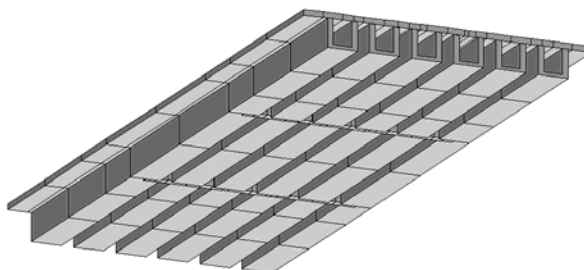
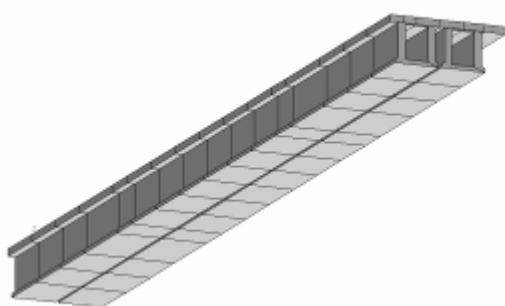


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

8. Esecuzione dei calcoli strutturali delle opere d'arte (ponti e viadotti) della strada Atina-Isernia per conto dell'Ing. Vittorio Lecce:

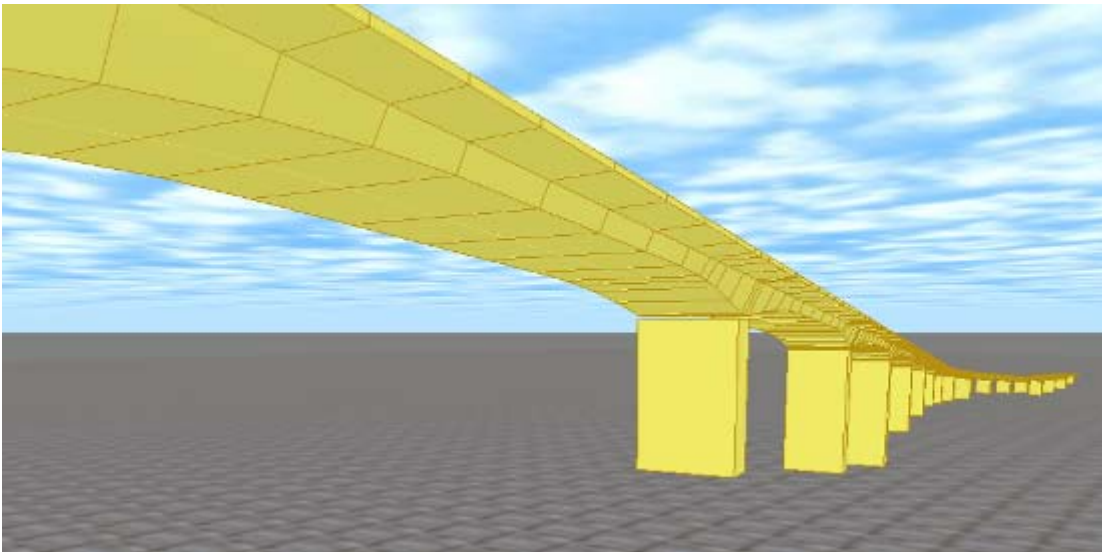
- 15 ponticelli con luci variabili tra 9 e 20m
- 1 ponte in acciaio
- 3 viadotti a piastra continua
- 2 viadotti a sbalzo.



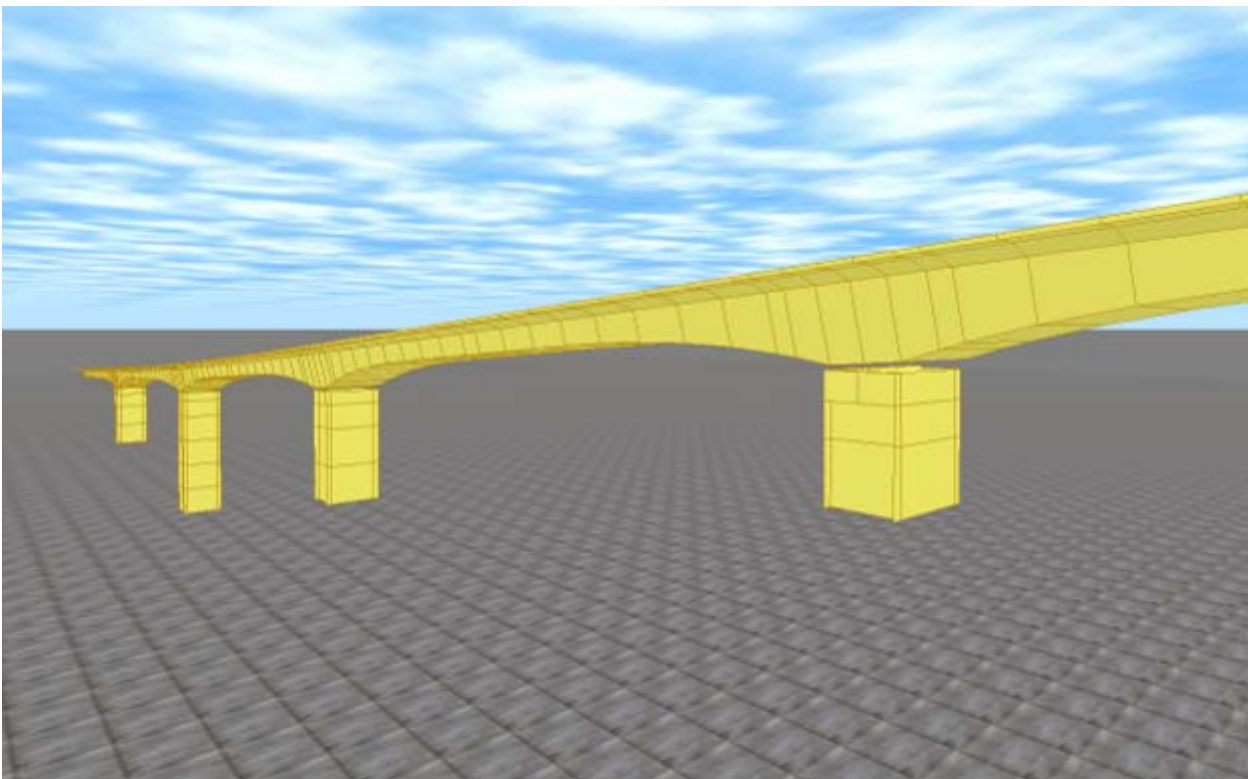


STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com



Viadotto Melfa (a piastra continua) – campate da 44m con cavi a due fasi di tesatura con getto integrativo a 12 giorni. Appoggi visco-elastoplastici (damping 15%).

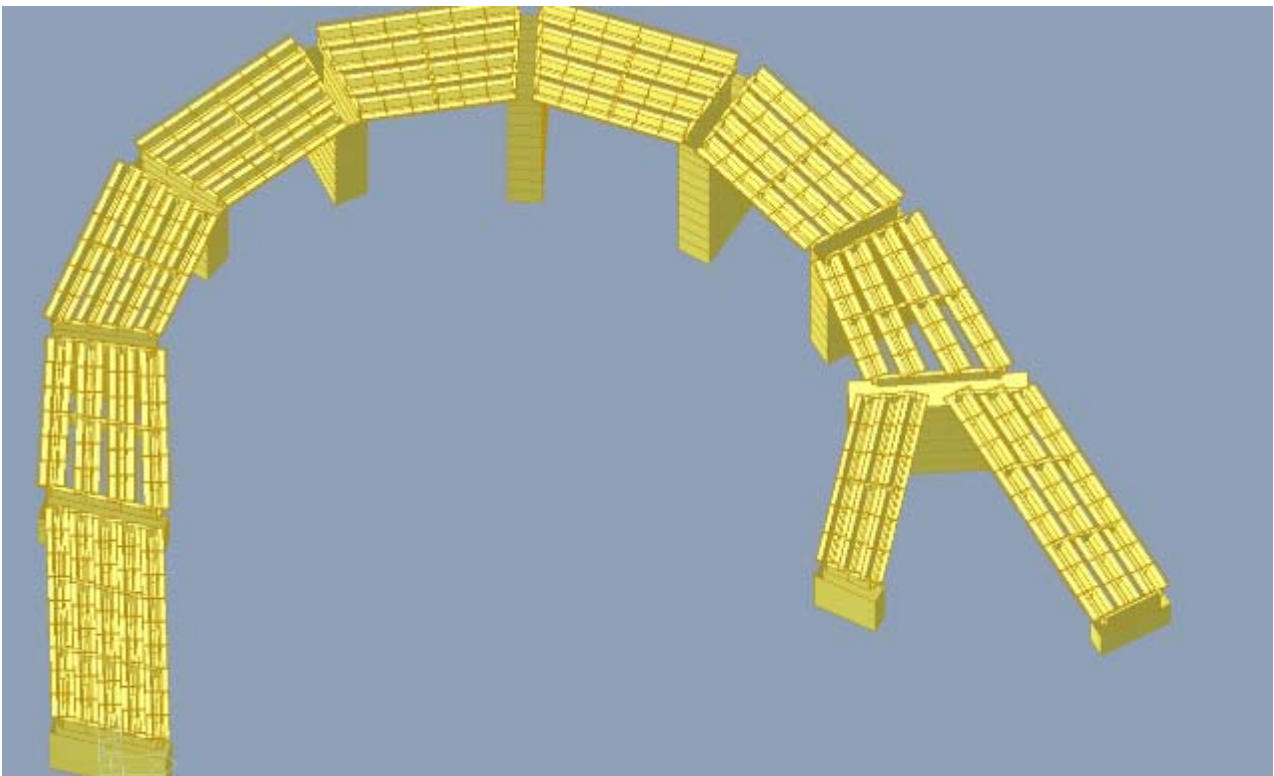
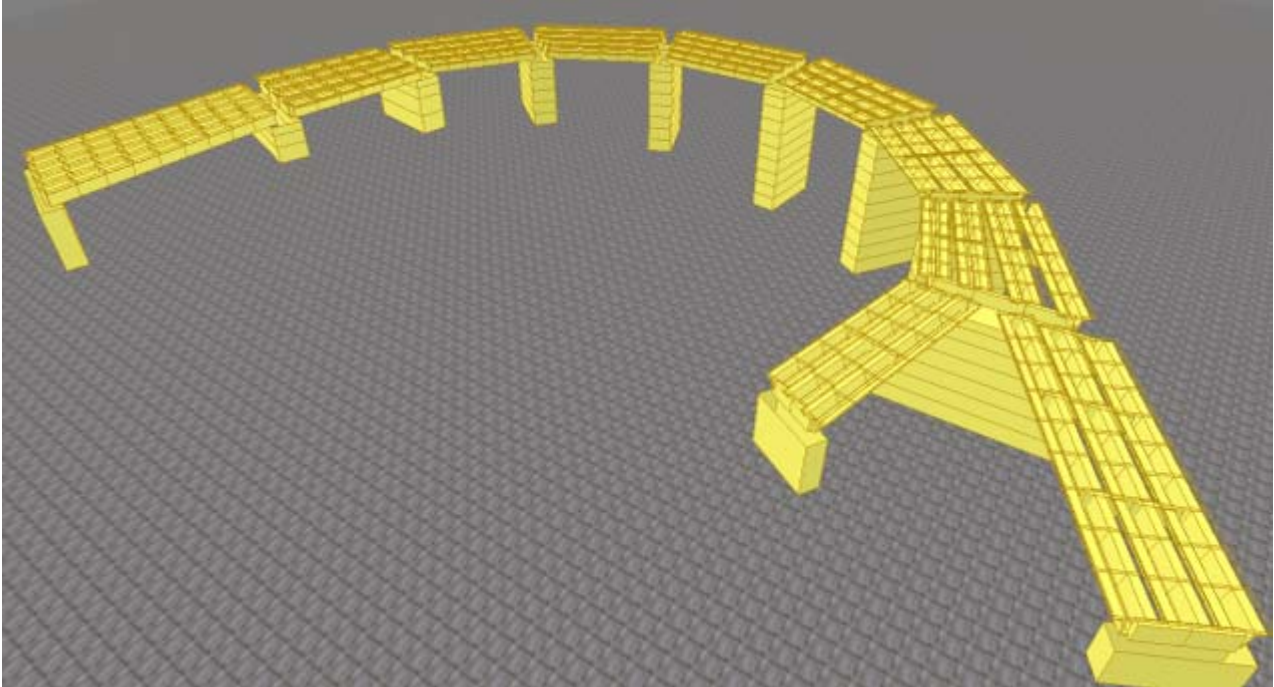


Viadotto Santa Podenziana (costruzione a sbalzo per conci da 5m) campate da 93m con cavi di sbalzo ad unica fase di tesatura e getto integrativo a 7 giorni. Appoggi visco-elastoplastici (damping 15%).



STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com



Svincolo a trombetta in viadotto.



STUDIO D'INGEGNERIA

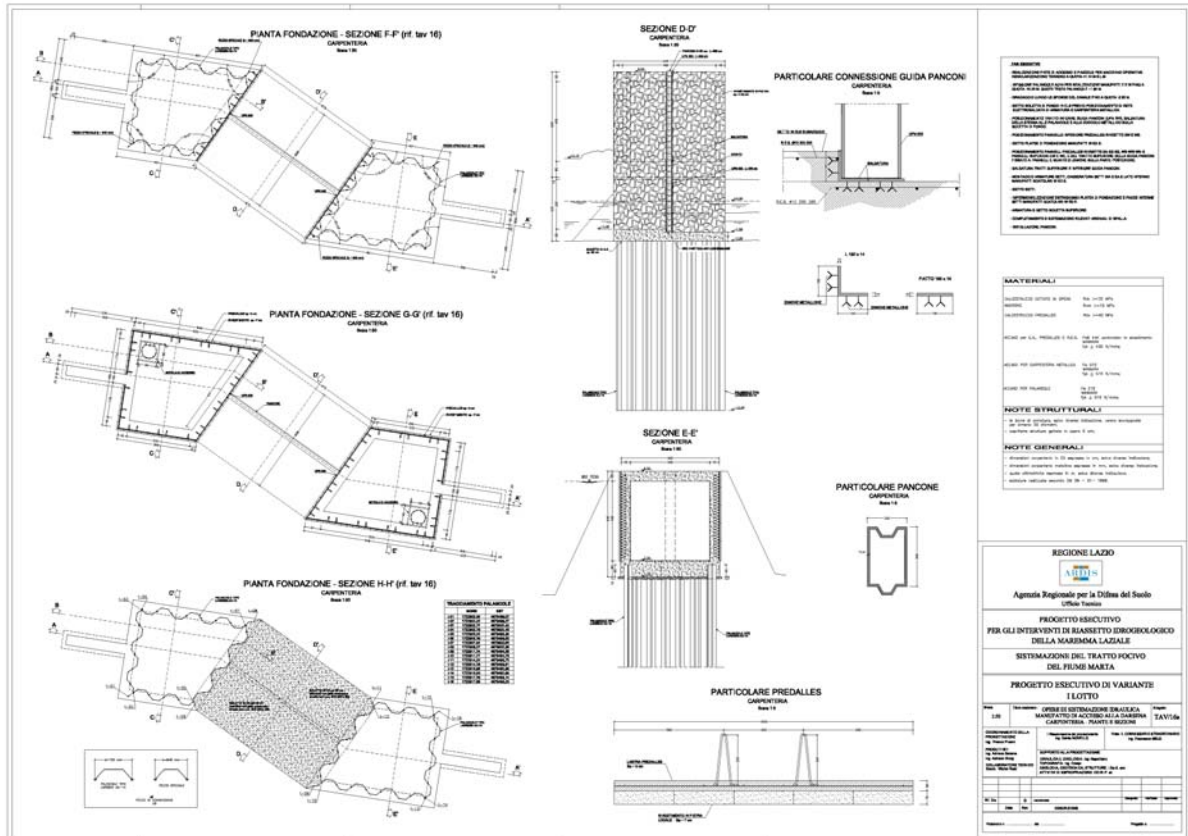
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175

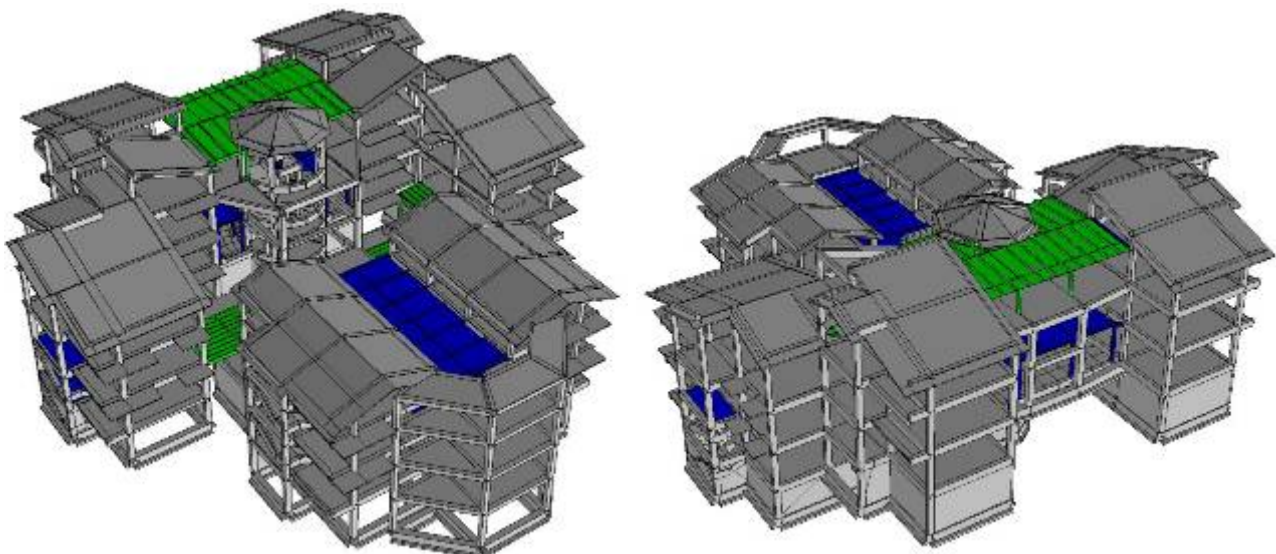
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601

E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

9. consulenza sulle progettazioni esecutive inerenti opere di sistemazione idraulica del fiume Marta (primo lotto)



10. verifica sismica struttura in c.a. di circa 9000mc.





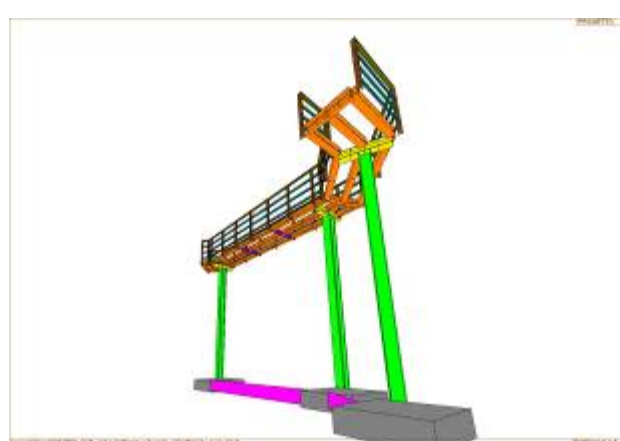
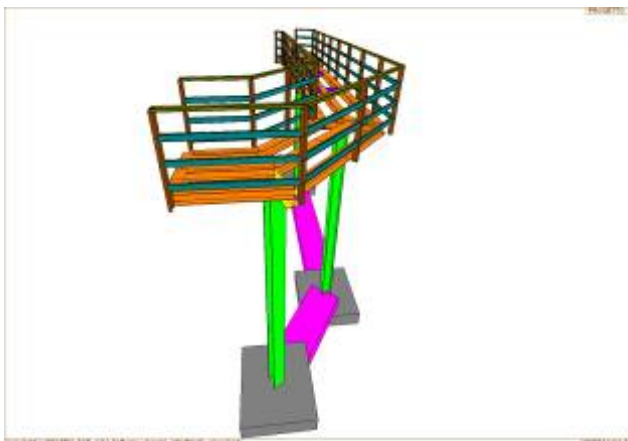
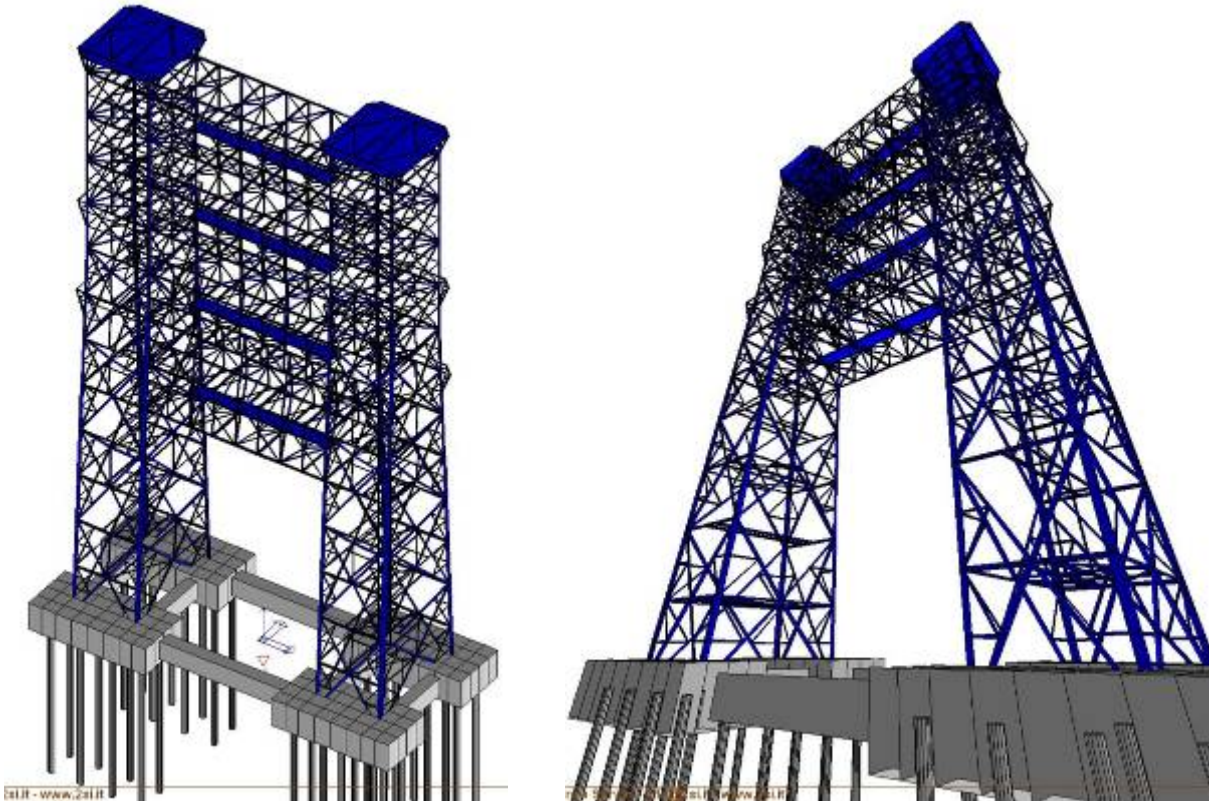
STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175

C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601

E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

11. Progettazione esecutiva di un traliccio per telecomunicazioni militari aeronautiche; di altezza pari a 32m e costituito da due torri principali e passerella portacavi h 6.50m.

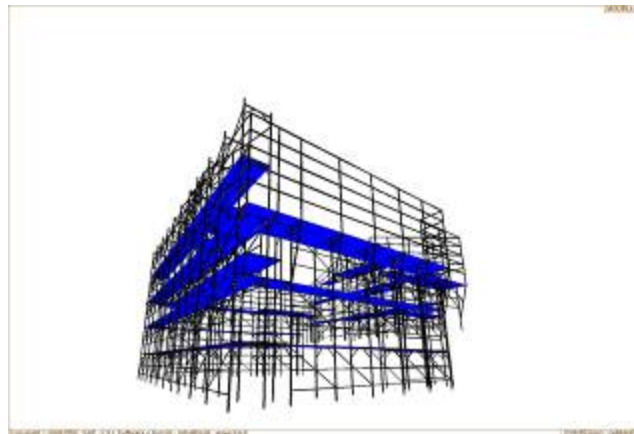
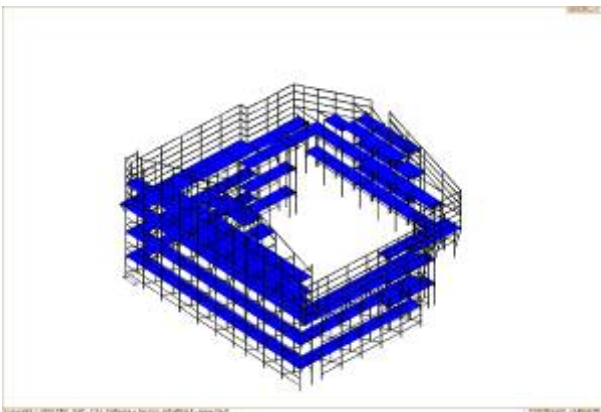




STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

12. calcoli di stabilità ponteggi cooperative in Ferentino;





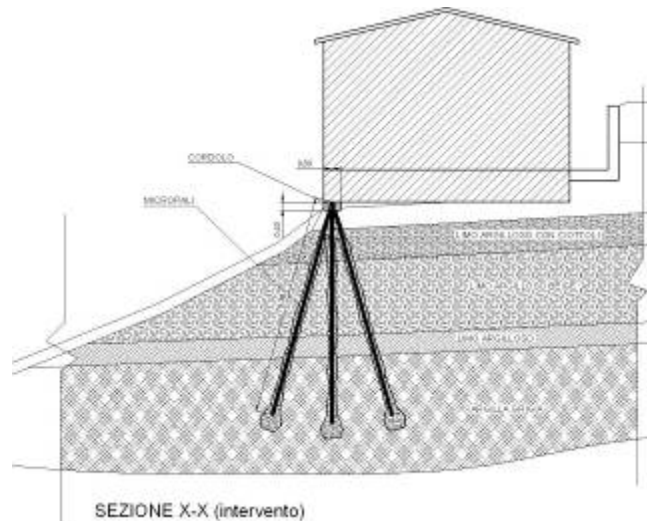
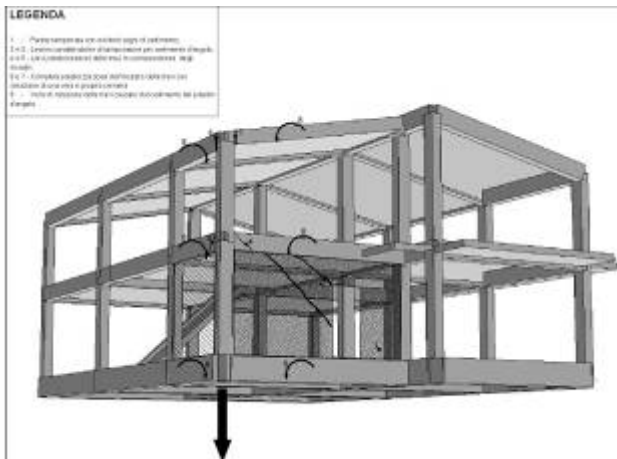
STUDIO D'INGEGNERIA Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175

C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601

E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

13. calcoli di stabilità di edificio in frana;

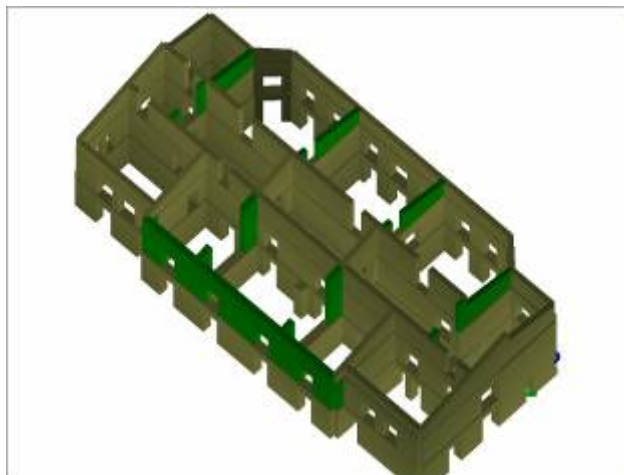
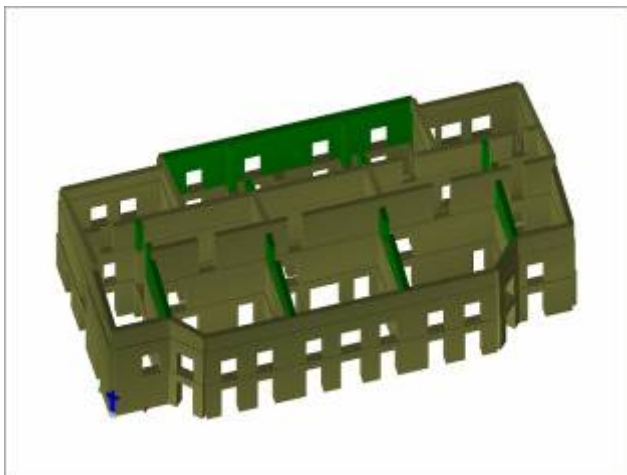




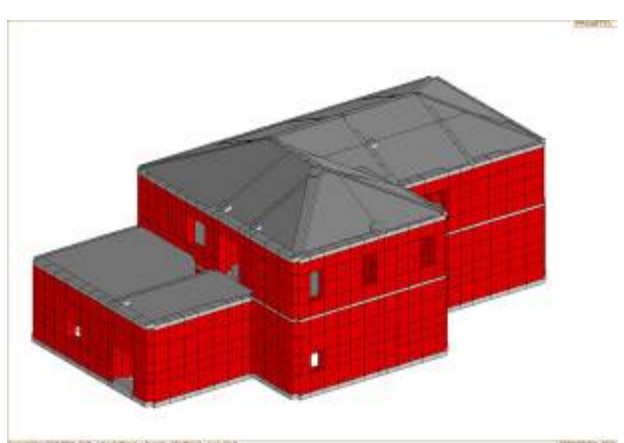
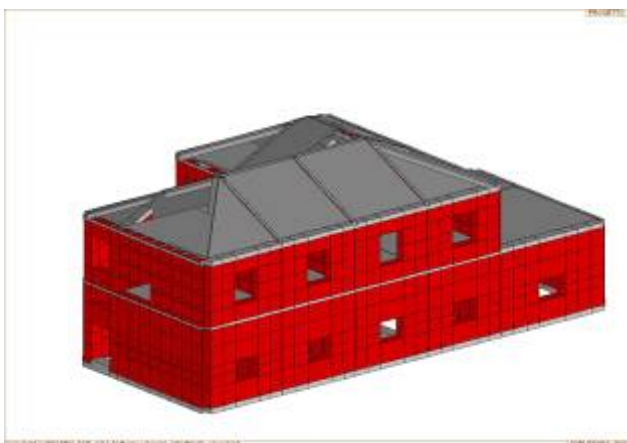
STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Alessandro CARDARELLI

Via Lungoliri Cavour, 52 – 03039 SORA (Fr) - Tel.-Fax 0776/839175
C.F. CRD LSN 71M26 C034D - P.I. 02132420601
E-mail: ing@ingcardarelli.com - Web www.ingcardarelli.com

14. vulnerabilità sismica e miglioramento municipio Acquafondata;



15. vulnerabilità sismica e miglioramento scuola Acquafondata;



Si autorizza ai sensi della Legge 675/96 l'utilizzo dei dati personali per fini connessi all'espletamento di azioni formative ed attività di verifica delle stesse.

In fede
Dott. Ing. A. CARDARELLI