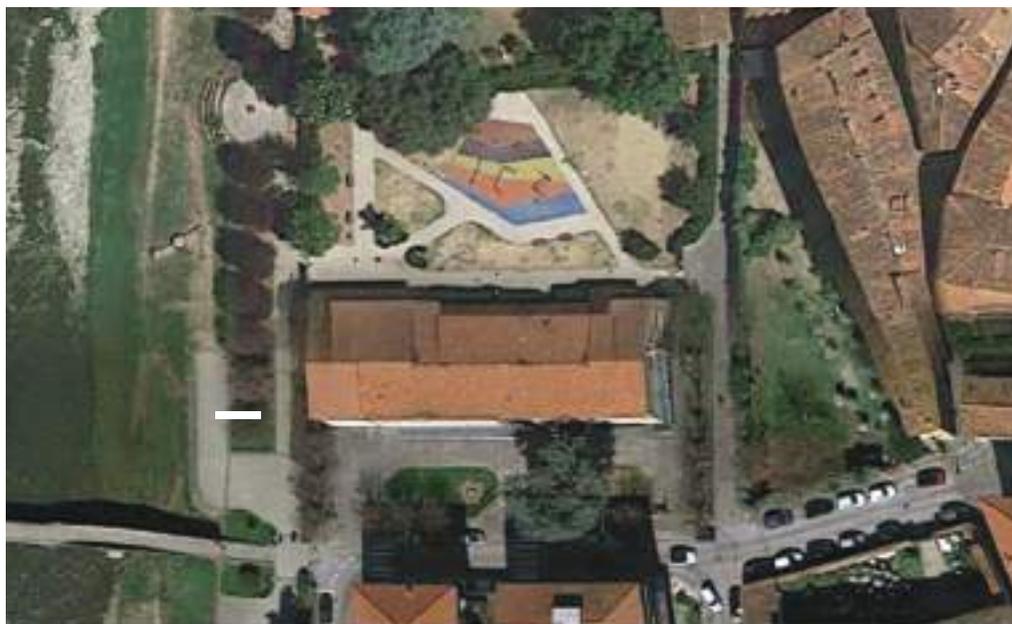


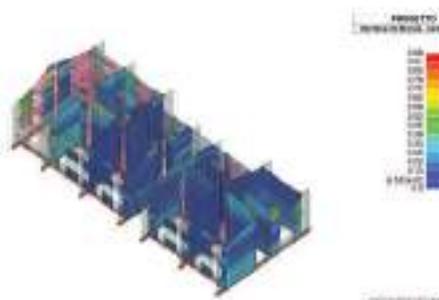
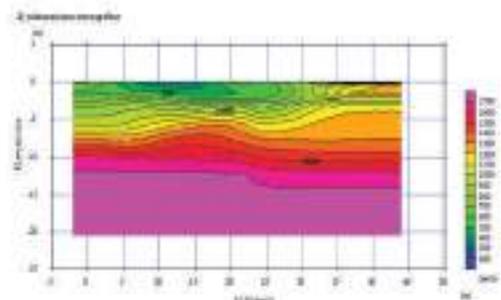


Adeguamenti sismici

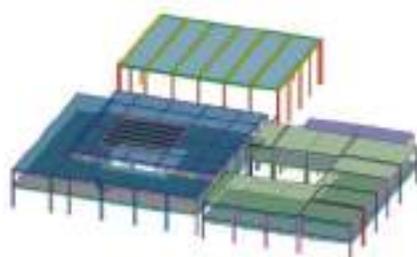
Adeguamento sismico scuola Simonetti



Committente	Comune di Pescia
Luogo	Pescia (PT)
Servizio	Progetto definitivo, esecutivo, CSP, DL, CSE.
Importo lavori	384.000,00
Descrizione	Adeguamento sismico con inserimento di setti di rinforzo in c.a. Lavori effettuati a scuola aperta.



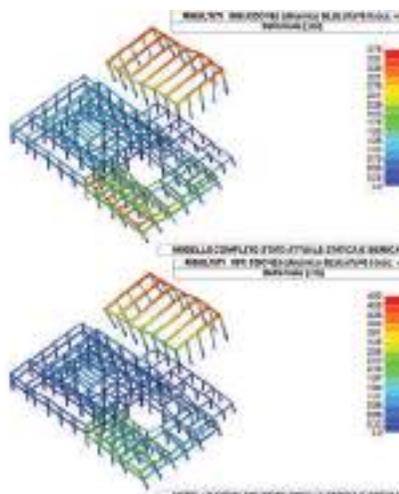
Adeguamento sismico scuola Alberghi



Committente Comune di Pescia

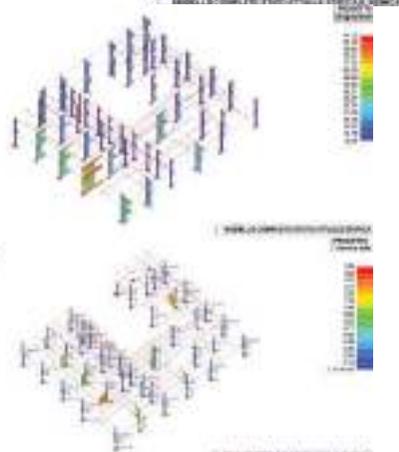
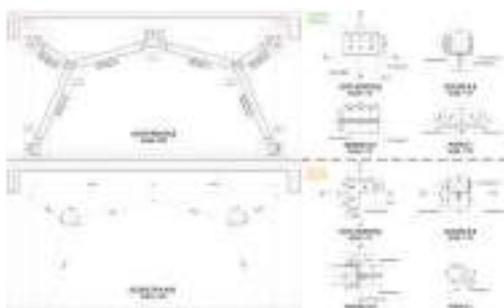
Luogo Pescia (PT)

Servizio Progetto definitivo, esecutivo, CSP, DL, CSE



Importo lavori 384.000,00€

Descrizione Adeguamento sismico co inserimento di telai metallici di controvento. Lavori effettuati a scuola aperta.



Impianti di smaltimento

Discarica di Legoli



Committente Belvedere SPA

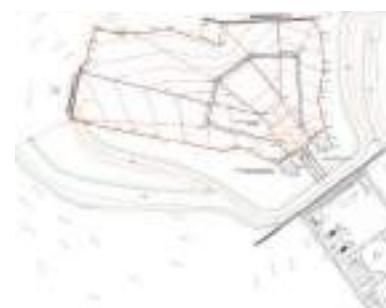
Luogo Peccioli (PI)

Servizio Progetto Definitivo

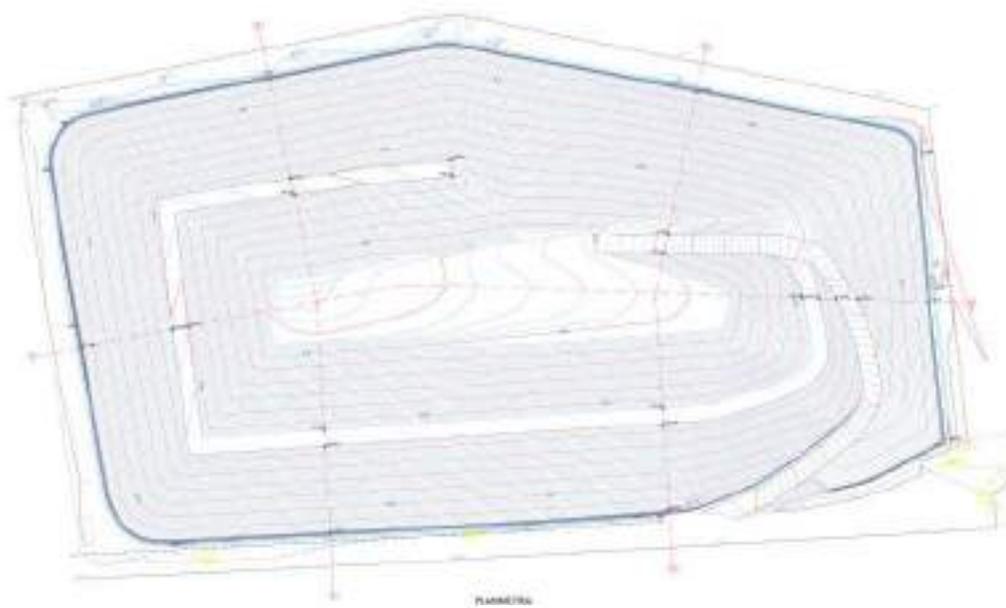


Importo lavori 27.061.601,82 €

Descrizione Ampliamento della discarica con realizzazione di sbarramento in c.a. di altezza 12 m e lunghezza 125m, piazzole impianti di 9000mq con alloggiato impianti percolato, trattamento, biogas, silos. Nuova viabilità con importanti opere di sostegno.



Discarica del Fossetto



Committente Comune di Monsummano Terme

Luogo Monsummano Terme (PT)

Servizio Direzione Lavori

Importo lavori 11.200.000,00€

Descrizione Realizzazione di una nuova vasca per circa 400'000 mc di rifiuti e relativo capping.



Figura 2: Foto aerea Discarica 2 - lato Sud.



Figura 3: Foto aerea Discarica 2 - lato Nord.

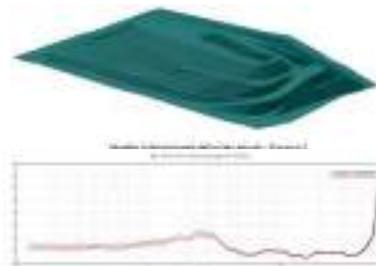


Figura 10: Rapporto spettrale 3D

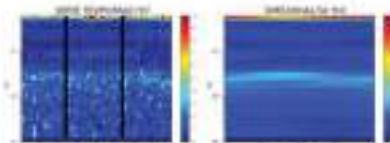
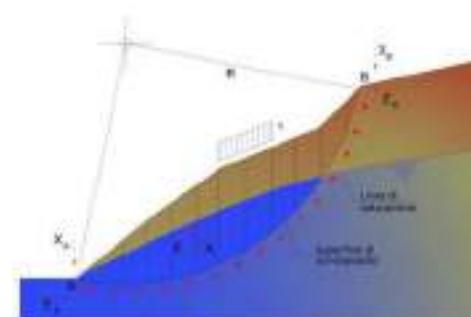
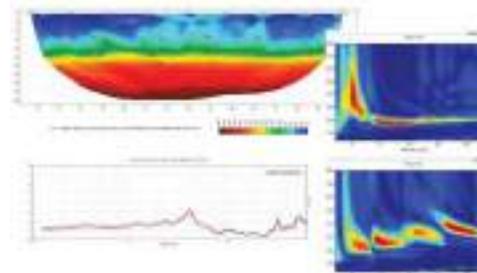


Figura 11: Rapporto 2D elevazioni spettrali



Figura 12: Profili spettrali per singoli versanti



Sistemazione movimenti franosi

Messa in sicurezza strada su Podere Moriani



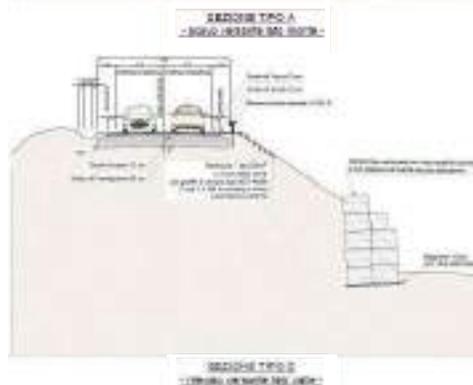
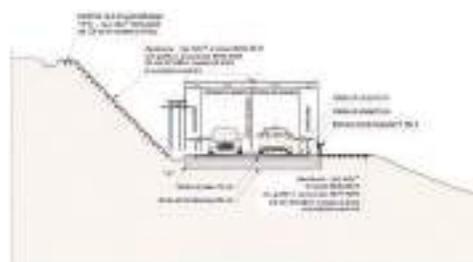
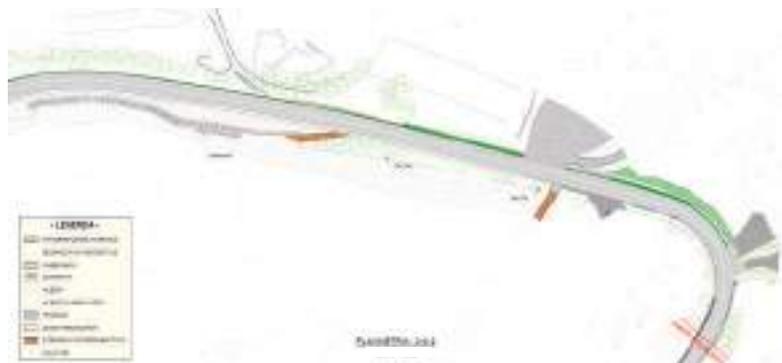
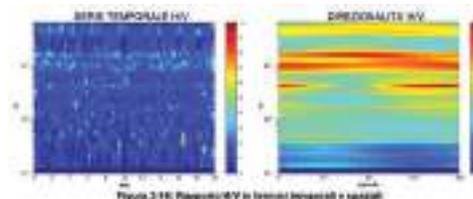
Committente Comune di Peccioli

Luogo Peccioli

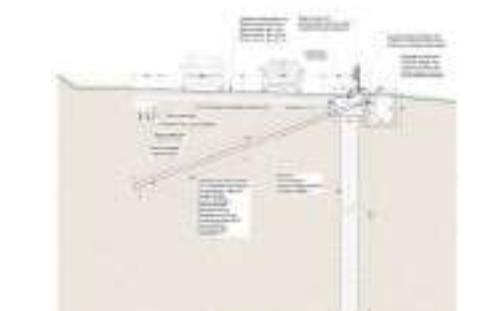
Servizio Progettazione definitiva, esecutiva, CSP.

Importo lavori 1.100.000,00€

Descrizione Sistemazione di movimento franoso con allargamento stradale di un tratto di 350 ml.



Movimento franoso a Lari



Committente Provincia di Pisa

Luogo Lari (PI)

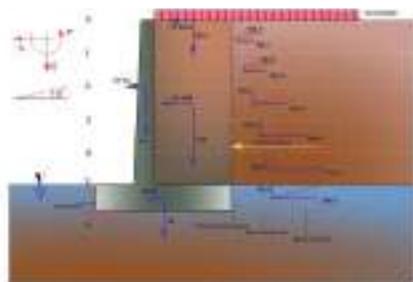
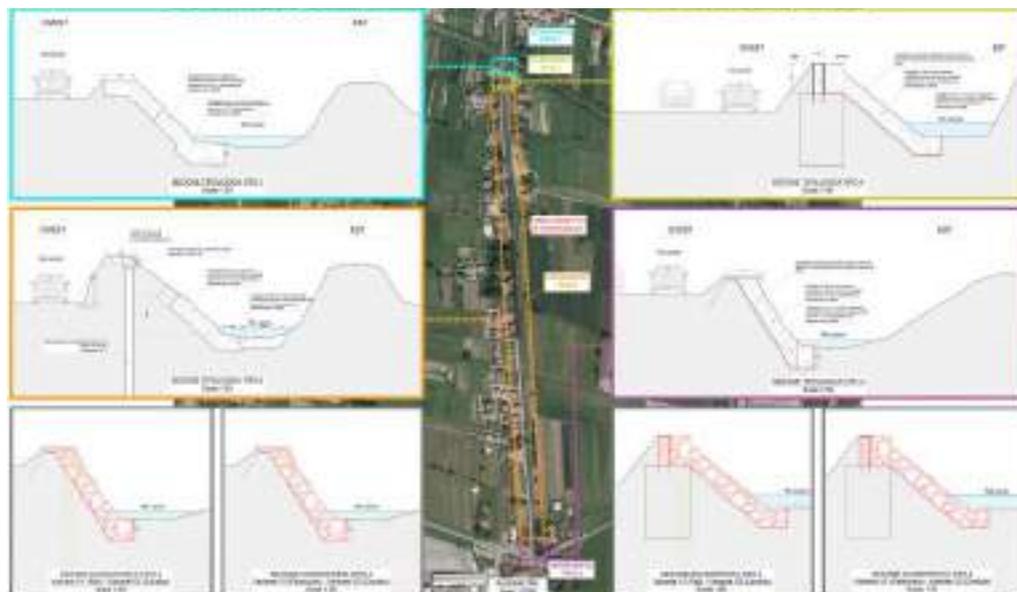
Servizio Progetto definitivo, esecutivo, CSP, (DL, CSE in corso)

Importo lavori 3.405.810,19 €

Descrizione Realizzazione di opera di sostegno con pali di grande diametro (D 800) con allargamento e completo rifacimento di 300ml si strada.

Sistemazioni idrauliche

Messa in sicurezza argini Rio Leccio



Sistema delle frangenti argini su un traliccio a pinnacoli sul legno



Committente Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord

Luogo Porcari (LU)

Servizio Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, DL, CSE.

Importo lavori 2.120.000,00€

Descrizione Realizzazione di un palancolato per circa 1000 Ton sviluppati su un argine di 900 ml

Nuovi edifici scolastici

Marginone



Committente Comune di Altopascio

Luogo Marginone (LU)

Servizio Progetto definitivo, esecutivo, CSP

Importo lavori 975.000,00 €

Descrizione Nuovo impianto sportivo con campo polivalente ufficiale CONI. Copertura con struttura metallica spaziale estradossata rispetto al telo in pvc. Nuovi spogliatoi regolamentari.

Palestra Altopascio



Committente	Comune di Altopascio
Luogo	Altopascio (Lu)
Servizio	Progetto definitivo, esecutivo, CSP
Importo lavori	3.700.000,00 €
Descrizione	Nuova palestra regolamentare CONI per 440 spettatori. La struttura della copertura e' costituita da un arco a tre cerniere in legno lamellare di lunghezza 70 m, con spinta eliminata da barre da precompressione.



Ponti e infrastrutture

Pracchia



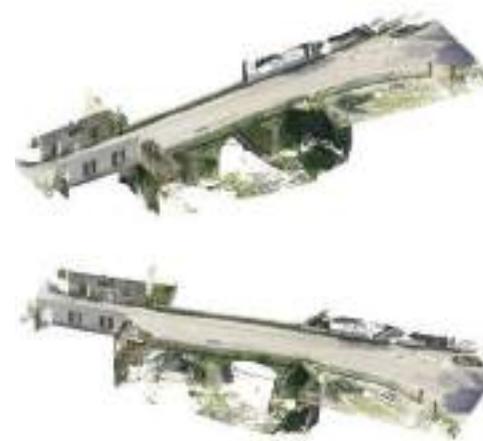
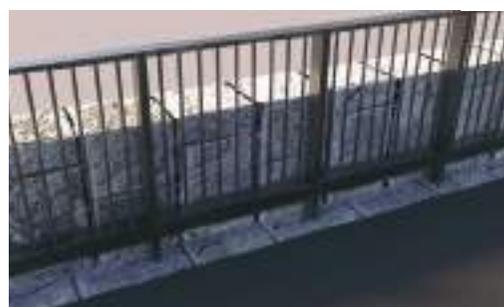
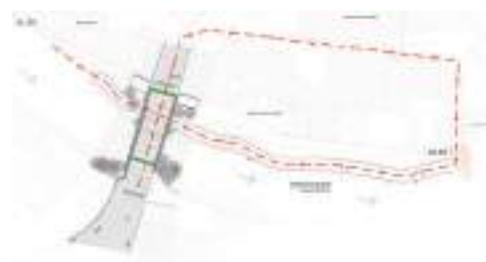
Committente Provincia di Pistoia

Luogo Pracchia (PT)

Servizio Progetto definitivo,
esecutivo, CSP

Importo lavori 241.000,00 €

Descrizione Messa in sicurezza di un ponte storico, vincolato ai sensi del DL.42/2004. Ponte costituito da 2 archi in muratura per una lunghezza complessiva di 18m. Completo rifacimento della soletta di impalcato e delle barriere.



Asse suburbano Lucca



Committente	Comune di Lucca
Luogo	Lucca
Servizio	Progetto definitivo, esecutivo e CSE
Importo lavori	6.164.944,64 €
Descrizione	Nuova strada di collegamento di lunghezza 600m, con due rotonde alle estremità ed un viadotto ferroviario di lunghezza 76m realizzato in sezione mista acciaio-colcestruzzo.

Ponte storico di Buriano sul Fiume Arno



Committente Provincia di Arezzo

Luogo Arezzo

Servizio DL e CSE

Importo lavori 2.452.974.06 €

Descrizione Realizzazione di un ponte provvisorio propedeutico alla messa in sicurezza del ponte storico. Ponte di lunghezza 105 m, realizzato con scatolari in c.a., posto in zona con molti vincoli (D.L. 42/04), con necessita di gestione delle portate del Fiume.

Nuovo ponte sul Fiume Arno a Lastra a Signa



Committente Regione Toscana

Luogo Lastra a Signa

Servizio Progetto Definitivo

Importo lavori 45.000.000,00 €

Descrizione Realizzazione di un ponte in acciaio sul Fiume Arno di lunghezza complessiva di 891m e campata centrale di 144m. Completano l'opera rilevati stradali per oltre 2km, due rotonde e una cassa di espansione di 2'150'000mc.

Nuova strada impianto Ecoacciai



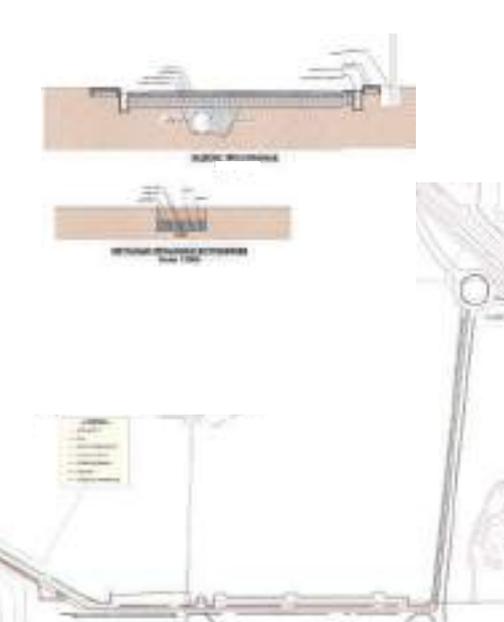
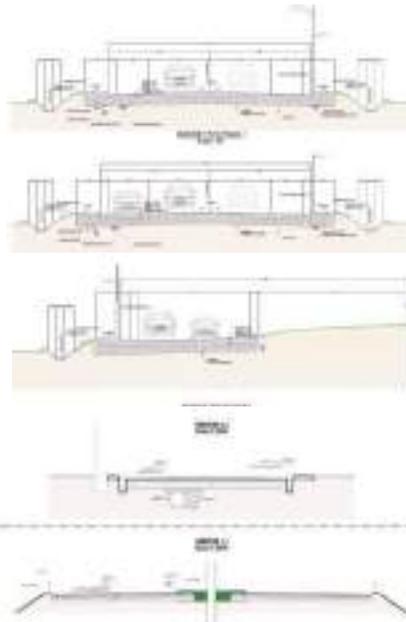
Committente ECOACCIAI SPA

Luogo Ponsacco

Servizio Progettazione
esecutiva

Importo lavori 3.100.000,00€

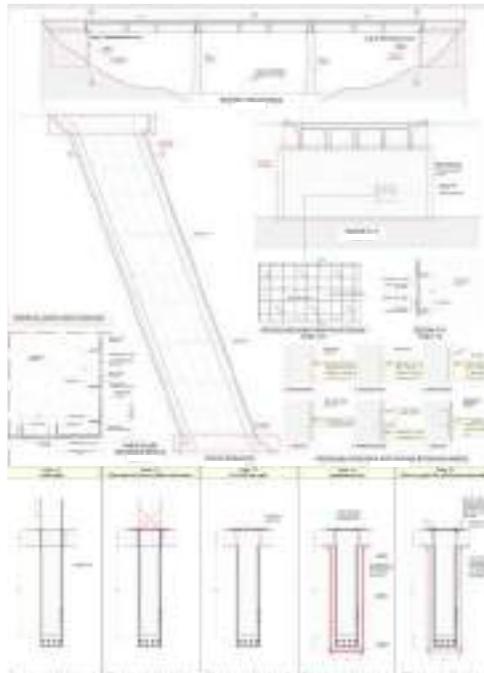
Descrizione Nuova strada di
400 ml a servizio
dell'impianto
Ecoacciai.



Ponte sulla SP5 km 2+150

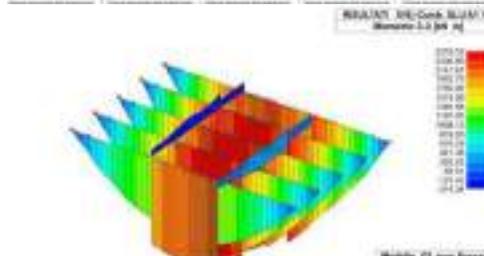
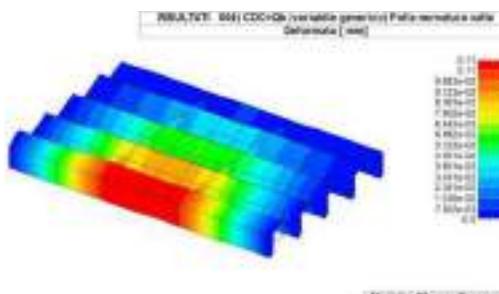
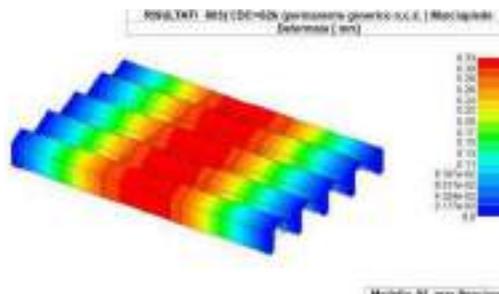


Committente Provincia di Pisa
 Luogo Montecalvoli (PI)
 Servizio Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, DL, CSE.



Importo lavori 384.045,70€

Descrizione Ponte di 40 m in c.a. Rinforzo delle travi ammalorate e rifacimento dell'impalcato.



Ripristino viadotto SRT436 km 24+760



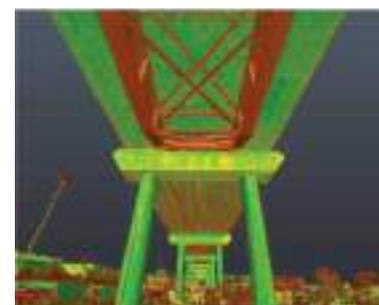
Committente Provincia di Pisa

Luogo San Miniato (PI)

Servizio Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE.

Importo lavori 436.122,25€

Descrizione Viadotto di lunghezza 216 m. Controllo travi impalcato, ripristino corticale e sostituzione giunti.



Nuovo ponte sulla SRT206 km38+180

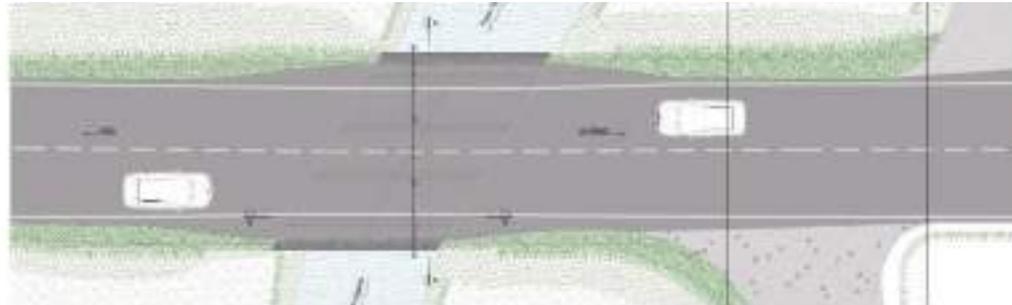


Figura 2: Vista in pianta - stato di progetto

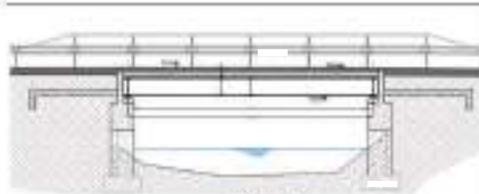


Figura 3: Sezione B-B

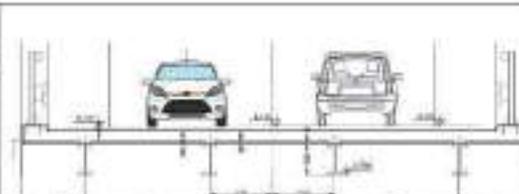
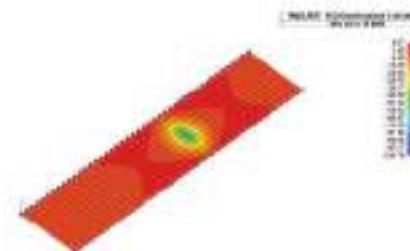
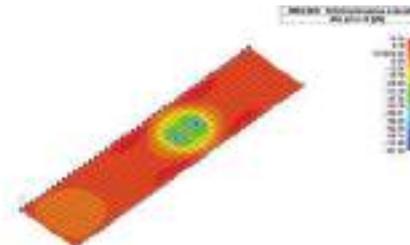
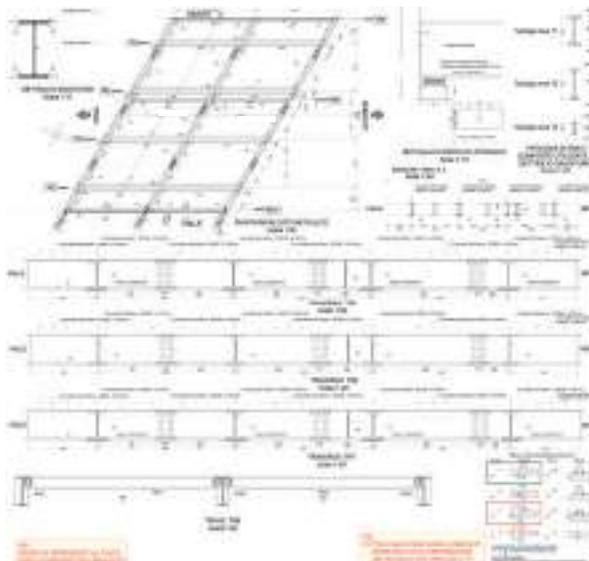


Figura 4: Sezione B-B



Figura 5: Tomo 02/03 - stato complessivo dell'opera



Committente Provincia di Pisa

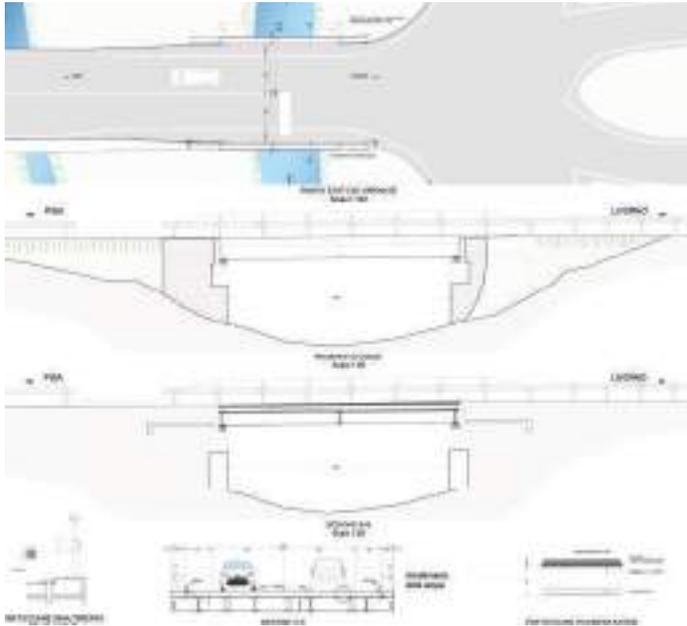
Luogo Pisa

Servizio Progettazione definitiva, esecutiva, CSP.

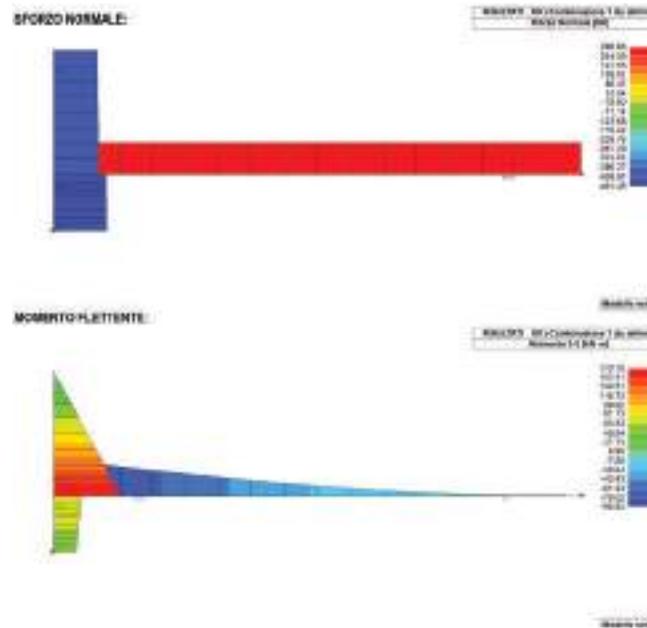
Importo lavori 156.357,43€

Descrizione Demolizione dell'impalcato esistente e sostituzione con impalcato in sezione mista acciaio calcestruzzo.

Nuovo ponte sulla SRT206 km 38+550



Demolizione del ponte esistente



Committente Provincia di Pisa

Luogo Pisa (PI)

Servizio Progettazione definitiva, esecutiva, CSP.

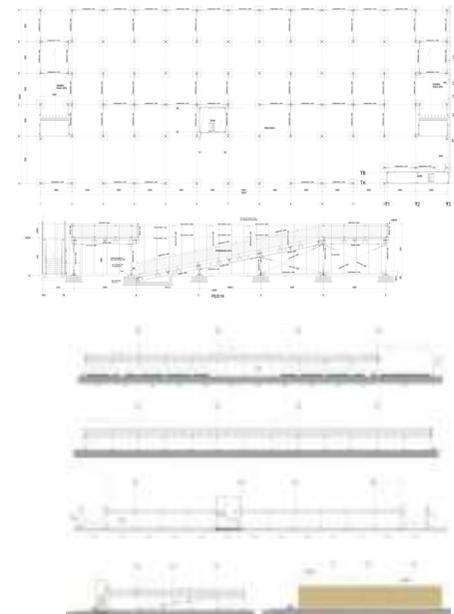
Importo lavori 191.100,15€

Descrizione Demolizione dell'impalcato esistente e sostituzione con impalcato in sezione mista acciaio calcestruzzo.

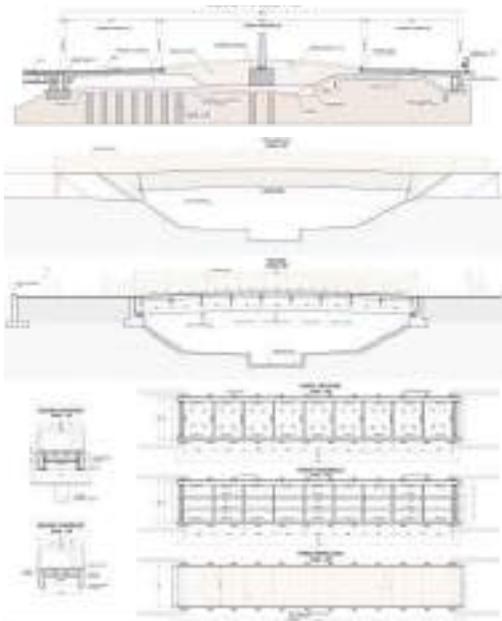
Parcheeggio Fast Park



Committente	Pisamo
Luogo	Marina di Pisa (PI)
Servizio	Progetto definitivo, esecutivo, CSP, Direzione lavori, CSE
Importo lavori	1.588.000,00 €
Descrizione	Nuovo parcheggio sopraelevato di dimensioni 67x28m, sviluppato su due piani, per complessivi 111 stalli di sosta. La struttura è completamente in acciaio.



Nuovo ponte per accesso stabilimento IKEA



Committente Comune di Pisa

Luogo Pisa (PI)

Servizio Progettazione
esecutiva

Importo lavori 1.322.000,00€

Descrizione Nuovo ponte di
luce 19 m
importato su pali
di grande diametro
e costituito da una
trave REP
Integrata.
Completano
l'opera due
passerelle pedonali
in legno di eguale
luce.

Nuova viabilità di collegamento ospedale di Lucca



Committente Comune di Lucca

Luogo Lucca (LU)

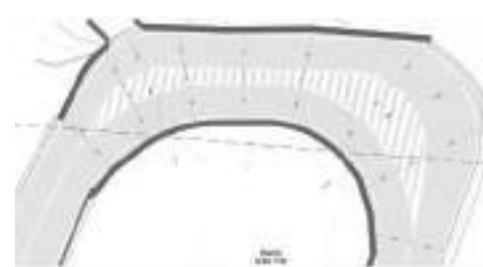
Servizio Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE.

Importo lavori 1.670.000,00€

Descrizione Nuova strada di 820 m con rotatoria di collegamento alla rete esistente.



Ponte sul Rio Tron



Committente Provincia di Imperia

Luogo Olivetta San Michele

Servizio Progetto definitivo, esecutivo, CSP.

Importo lavori 820.000,00 €

Descrizione Nuovo ponte in acciaio di luce 20m in allargamento al ponte in muratura esistente. Geometria curvilinea e con notevole dislivello altimetrico.

Parchi urbani

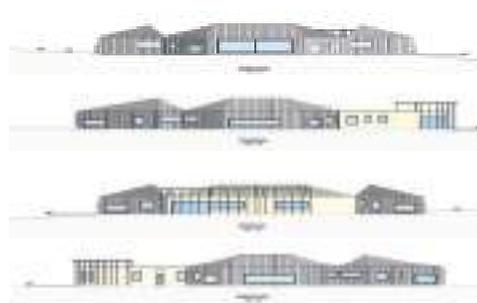
Riqualificazione Piazze S. Concordio



Committente	ERP Lucca
Luogo	Lucca
Servizio	Progetto definitivo, esecutivo, CSP, Direzione lavori, CSE
Importo lavori	3.158.000,00 €
Descrizione	Realizzazione di 5 nuove piazze adibite a parcheggio e area giochi per superficie complessiva di oltre 15000mq. Realizzazione di una galleria metallica coperta di 300mq per il collegamento tra i diversi poli scolastici dell'area.

Scuole

Nuova scuola di Monsummano



Committente	Comune di Monsummano Terme
Luogo	Monsummano Terme (PT)
Servizio	Progetto di Fattibilità Tecnico-Economico (PNRR)
Importo lavori	7.625.000,00€
Descrizione	Nuova scuola dell'infanzia di 2'200 mq con struttura in c.a.



Strutture e architettura

Centro direzionale discarica di Legoli



Committente Belvedere SPA

Luogo Peccioli (PI)

Servizio Progetto definitivo,
Esecutivo

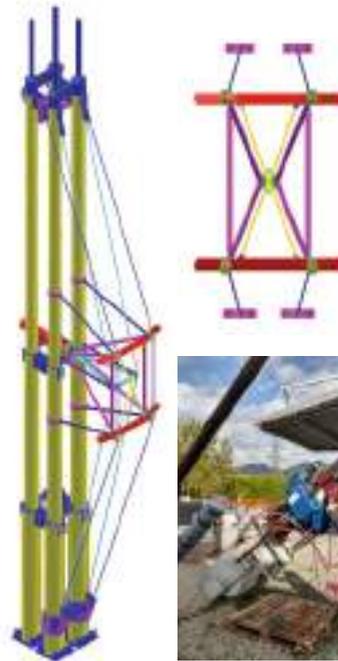
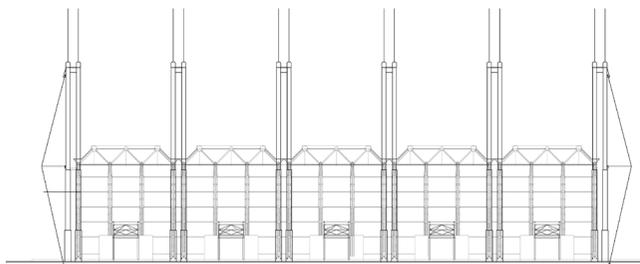
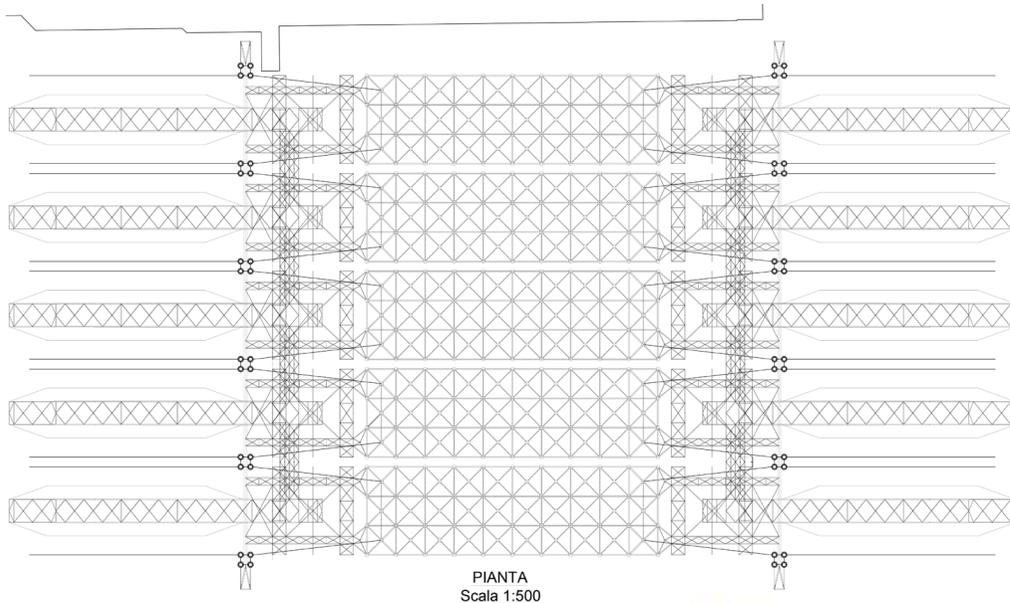


Importo lavori 9.619.000,00 €

Descrizione Realizzazione di un nuovo centro direzionale di superficie pari a 2200 mq sviluppati in 3 piani. Struttura in acciaio e rivestimento con facciata continua in vetro.



Mercato del Fiori di Pescia

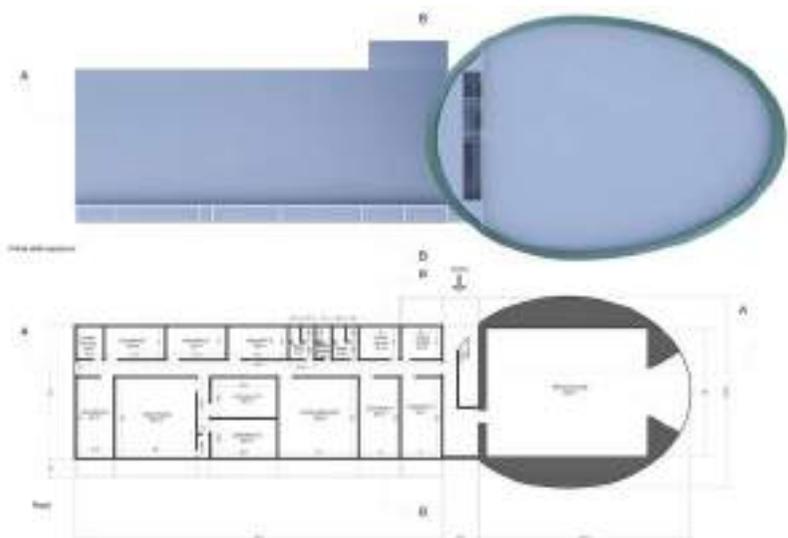


Committente	Comune di Pescia
Luogo	Pescia (PT)
Servizio	Progetto definitivo, esecutivo, Direzione lavori, CSP, CSE.
Importo lavori	3.806.051,66€
Descrizione	Lotto1: 1.607.000,00 €, lavori conclusi, Lotto2: 1.499.051,66 €, lavori in corso, Lotto3: 700.000,00 €, progetto esecutivo consegnato. Struttura coperta di superficie complessiva di 44000mq. Sostituzione degli stralli di copertura con l'area mercatale in funzione. Sistemazione di tutti gli impianti per l'ottenimento del CPI.

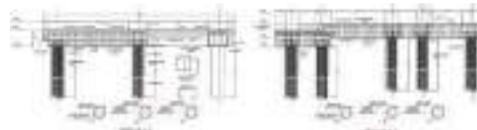
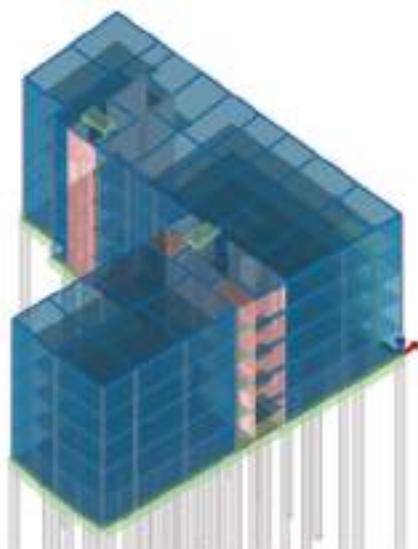
Nuovi edifici Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



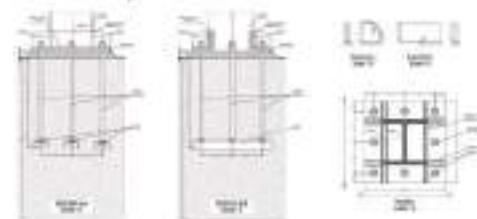
Committente	INFN Pisa
Luogo	Cascina (PI)
Servizio	Progettazione di fattibilità tecnico-economica
Importo lavori	5.870.000,00€
Descrizione	Nuovo edificio in acciaio di altezza 27m fondato su pali di grande diametro. Rappresenta l'alloggio per il superattenuatore.



Nuovo edificio residenziale in acciaio



10.1 Piano di base piano (HEB200)



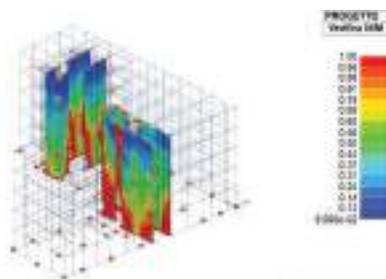
Committente APES Pisa

Luogo Pisa (PI)

Servizio Progettazione definitiva ed esecutiva.

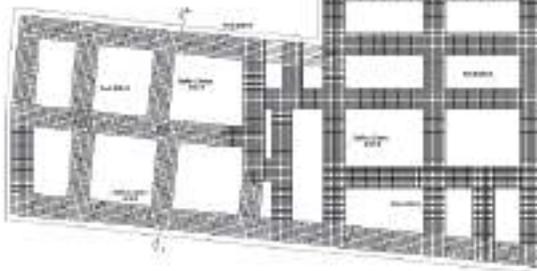
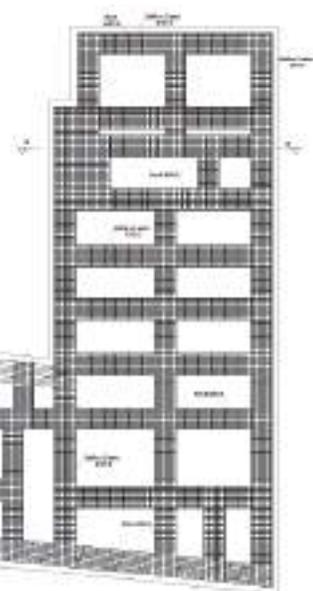
Importo lavori 1.491.370,47€

Descrizione Nuovo edificio in acciaio di 5 piani con struttura in acciaio e fondazioni su pali.

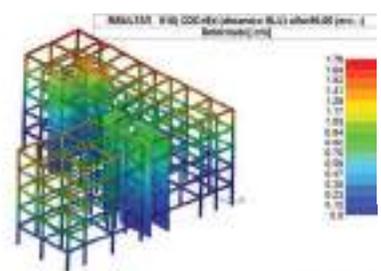


Stato_M1 - variaz. M

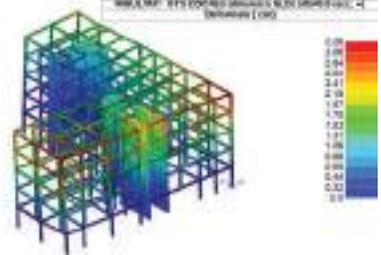
MATERIA	
1. Acciaio S235JR	235 N/mm ²
2. Acciaio S275JR	275 N/mm ²
3. Acciaio S355JR	355 N/mm ²
4. Acciaio S460JR	460 N/mm ²
5. Acciaio S550JR	550 N/mm ²
6. Acciaio S690JR	690 N/mm ²
7. Acciaio S960JR	960 N/mm ²
8. Acciaio S1380JR	1380 N/mm ²
9. Acciaio S1625JR	1625 N/mm ²
10. Acciaio S1970JR	1970 N/mm ²
11. Acciaio S235J2	235 N/mm ²
12. Acciaio S275J2	275 N/mm ²
13. Acciaio S355J2	355 N/mm ²
14. Acciaio S460J2	460 N/mm ²
15. Acciaio S550J2	550 N/mm ²
16. Acciaio S690J2	690 N/mm ²
17. Acciaio S960J2	960 N/mm ²
18. Acciaio S1380J2	1380 N/mm ²
19. Acciaio S1625J2	1625 N/mm ²
20. Acciaio S1970J2	1970 N/mm ²
21. Acciaio S235J27	235 N/mm ²
22. Acciaio S275J27	275 N/mm ²
23. Acciaio S355J27	355 N/mm ²
24. Acciaio S460J27	460 N/mm ²
25. Acciaio S550J27	550 N/mm ²
26. Acciaio S690J27	690 N/mm ²
27. Acciaio S960J27	960 N/mm ²
28. Acciaio S1380J27	1380 N/mm ²
29. Acciaio S1625J27	1625 N/mm ²
30. Acciaio S1970J27	1970 N/mm ²
31. Acciaio S235J28	235 N/mm ²
32. Acciaio S275J28	275 N/mm ²
33. Acciaio S355J28	355 N/mm ²
34. Acciaio S460J28	460 N/mm ²
35. Acciaio S550J28	550 N/mm ²
36. Acciaio S690J28	690 N/mm ²
37. Acciaio S960J28	960 N/mm ²
38. Acciaio S1380J28	1380 N/mm ²
39. Acciaio S1625J28	1625 N/mm ²
40. Acciaio S1970J28	1970 N/mm ²
41. Acciaio S235J29	235 N/mm ²
42. Acciaio S275J29	275 N/mm ²
43. Acciaio S355J29	355 N/mm ²
44. Acciaio S460J29	460 N/mm ²
45. Acciaio S550J29	550 N/mm ²
46. Acciaio S690J29	690 N/mm ²
47. Acciaio S960J29	960 N/mm ²
48. Acciaio S1380J29	1380 N/mm ²
49. Acciaio S1625J29	1625 N/mm ²
50. Acciaio S1970J29	1970 N/mm ²
51. Acciaio S235J30	235 N/mm ²
52. Acciaio S275J30	275 N/mm ²
53. Acciaio S355J30	355 N/mm ²
54. Acciaio S460J30	460 N/mm ²
55. Acciaio S550J30	550 N/mm ²
56. Acciaio S690J30	690 N/mm ²
57. Acciaio S960J30	960 N/mm ²
58. Acciaio S1380J30	1380 N/mm ²
59. Acciaio S1625J30	1625 N/mm ²
60. Acciaio S1970J30	1970 N/mm ²
61. Acciaio S235J31	235 N/mm ²
62. Acciaio S275J31	275 N/mm ²
63. Acciaio S355J31	355 N/mm ²
64. Acciaio S460J31	460 N/mm ²
65. Acciaio S550J31	550 N/mm ²
66. Acciaio S690J31	690 N/mm ²
67. Acciaio S960J31	960 N/mm ²
68. Acciaio S1380J31	1380 N/mm ²
69. Acciaio S1625J31	1625 N/mm ²
70. Acciaio S1970J31	1970 N/mm ²
71. Acciaio S235J32	235 N/mm ²
72. Acciaio S275J32	275 N/mm ²
73. Acciaio S355J32	355 N/mm ²
74. Acciaio S460J32	460 N/mm ²
75. Acciaio S550J32	550 N/mm ²
76. Acciaio S690J32	690 N/mm ²
77. Acciaio S960J32	960 N/mm ²
78. Acciaio S1380J32	1380 N/mm ²
79. Acciaio S1625J32	1625 N/mm ²
80. Acciaio S1970J32	1970 N/mm ²
81. Acciaio S235J33	235 N/mm ²
82. Acciaio S275J33	275 N/mm ²
83. Acciaio S355J33	355 N/mm ²
84. Acciaio S460J33	460 N/mm ²
85. Acciaio S550J33	550 N/mm ²
86. Acciaio S690J33	690 N/mm ²
87. Acciaio S960J33	960 N/mm ²
88. Acciaio S1380J33	1380 N/mm ²
89. Acciaio S1625J33	1625 N/mm ²
90. Acciaio S1970J33	1970 N/mm ²
91. Acciaio S235J34	235 N/mm ²
92. Acciaio S275J34	275 N/mm ²
93. Acciaio S355J34	355 N/mm ²
94. Acciaio S460J34	460 N/mm ²
95. Acciaio S550J34	550 N/mm ²
96. Acciaio S690J34	690 N/mm ²
97. Acciaio S960J34	960 N/mm ²
98. Acciaio S1380J34	1380 N/mm ²
99. Acciaio S1625J34	1625 N/mm ²
100. Acciaio S1970J34	1970 N/mm ²



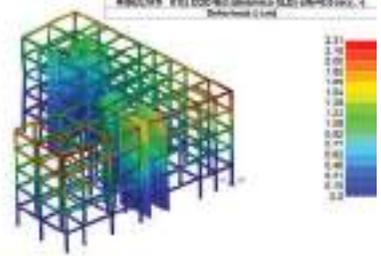
PILA ARIATA ESTERNE



Stato_M1 - variaz. M

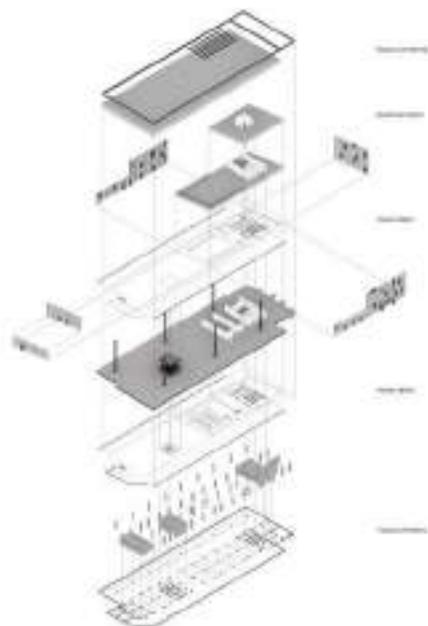


Stato_M1 - variaz. M



Stato_M1 - variaz. M

Nuovo edificio multiservizi Ex-Gesam



Committente	ERP Lucca
Luogo	Lucca (LU)
Servizio	Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, DL, CSE.
Importo lavori	4.280.000,00€
Descrizione	Nuovo edificio in acciaio con pensolina di oltre 1000 mq e parcheggio interrato con oltre 50 posti auto.

Vulnerabilità sismica

Vulnerabilità sismica scuola Kiriku

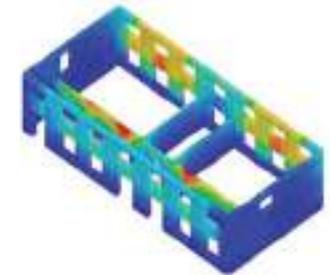
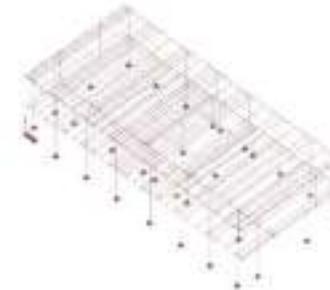
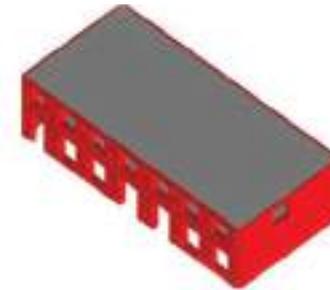
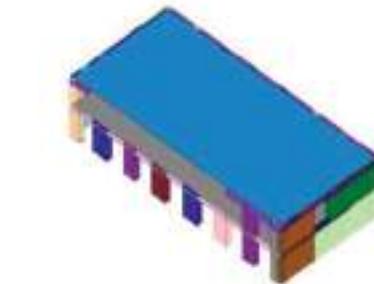
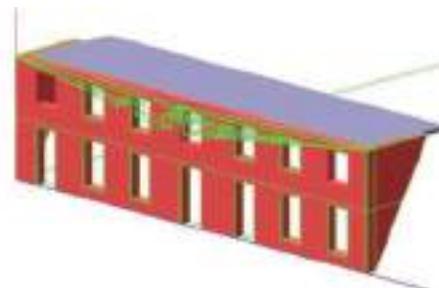
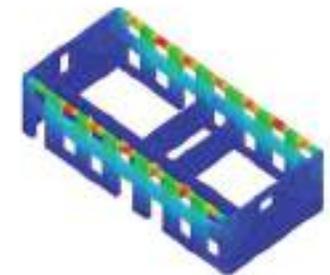


Figura 26 - Momenti relativi ai nodi (kNm)



Committente Comune di Lucca

Luogo Lucca (LU)

Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica.

Importo lavori -

Descrizione Valutazione vulnerabilità statica e sismica di una scuola di due piani con struttura in c.a.. Superficie: 258 mq, Volume: 1573mc, Destinazione d'uso: Scuola

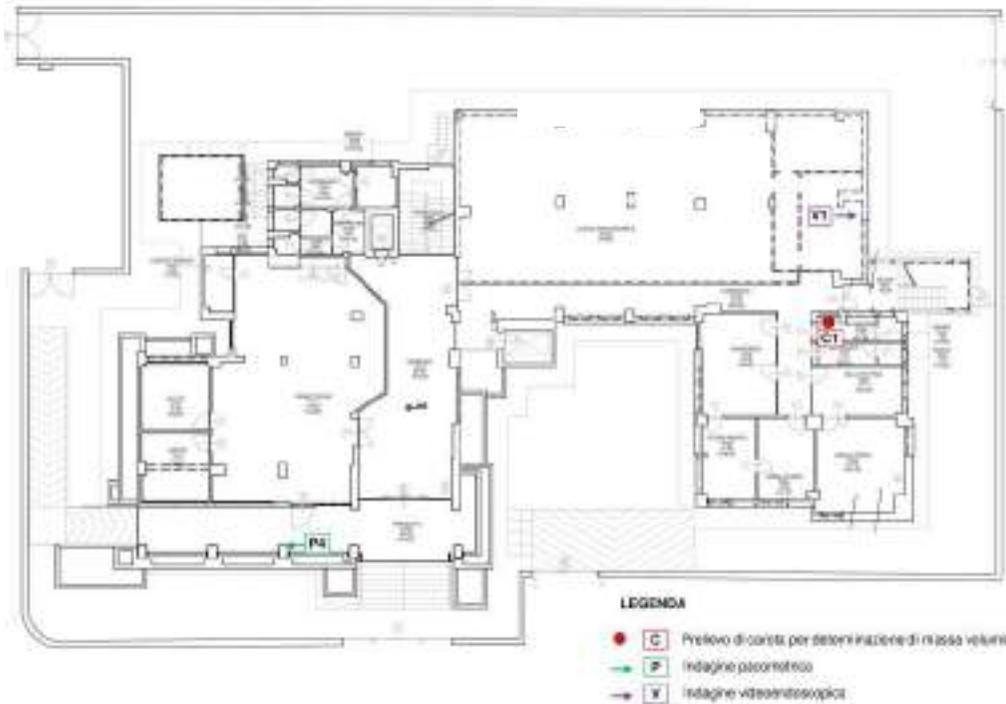
Vulnerabilità sismica edificio Bassa Tambura



Vista area del fabbricato.

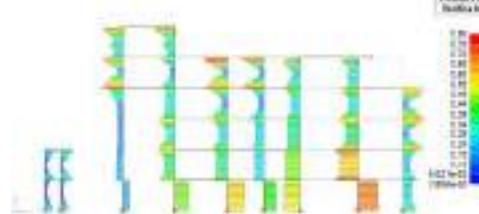
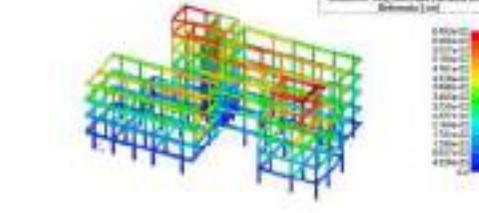
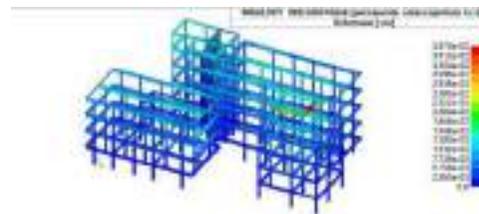


Vista dall'incrocio di via Tambura con via Palestro.



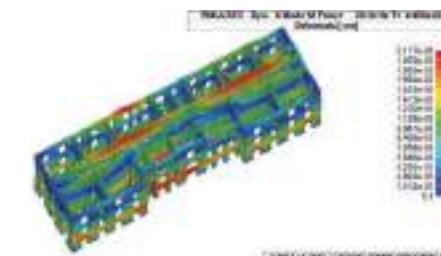
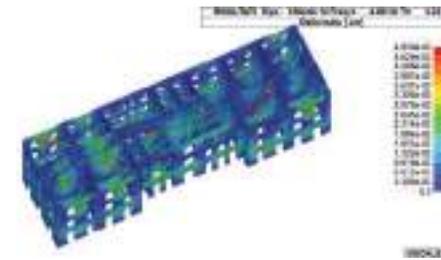
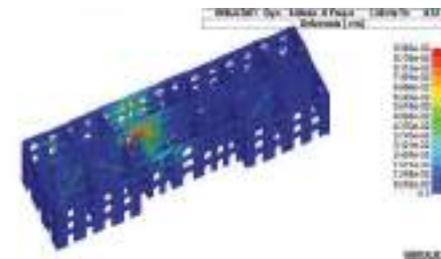
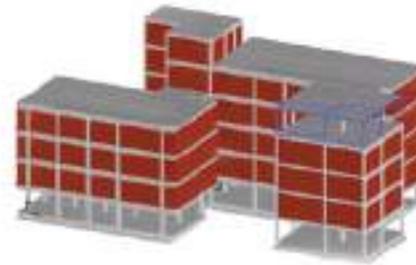
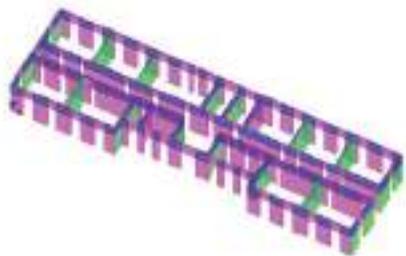
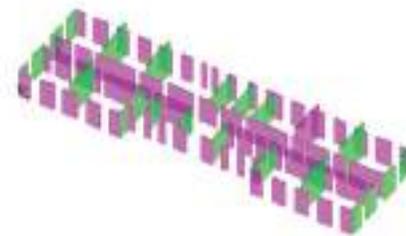
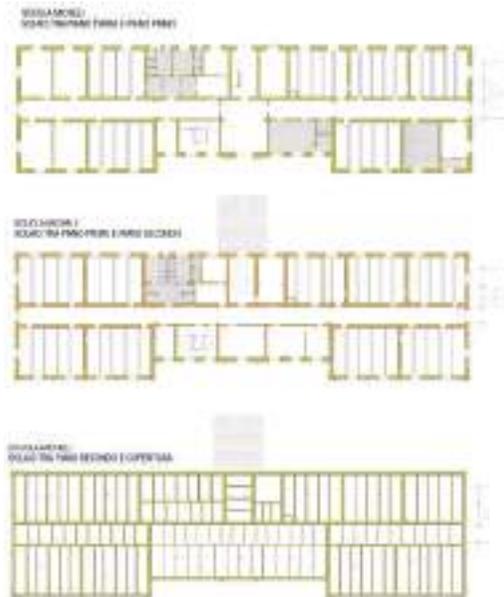
LEGENDA

- C Prelievo di carichi, per determinazioni di massa volumica
- P Indagine planimetrica
- V Indagine videorentesopica



Committente	ASL
Luogo	Massa
Servizio	Valutazione di vulnerabilità sismica.
Importo lavori	-
Descrizione	Valutazione vulnerabilità statica e sismica di un edificio di 5 piani adibito ad ambulatori. Superficie: 770 mq, Volume: 13070 mc, Destinazione d'uso: Ambulatori pubblici

Vulnerabilità sismica scuola Micheli



Committente Università di Pisa

Luogo Livorno

Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica.

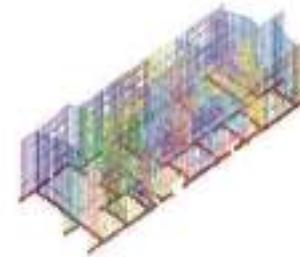
Importo lavori -

Descrizione Valutazione vulnerabilità statica e sismica di un edificio storico vincolato di 3 piani. Superficie: 1365 mq, Volume: 31395mc, Destinazione d'uso: Scuola

Vulnerabilità sismica Caserma Carabinieri



Modello scheletro reti



Committente | Giordano Rosi

Luogo | Pescia (PT)

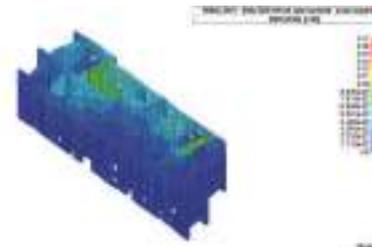
Servizio | Valutazione di vulnerabilità sismica.

Importo lavori | -

Descrizione | Valutazione vulnerabilità statica e sismica di un edificio storico strategico di 4 piani. Superficie: 600 mq, Volume: 8610mc, Destinazione d'uso: Caserma Carabinieri



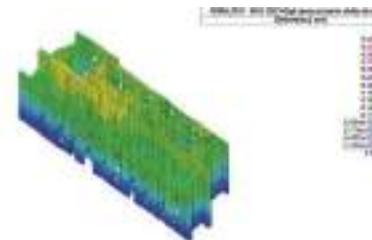
PIANO PRIMO



VALUTAZIONE VULNERABILITÀ STATICA



PIANO SECONDO



VALUTAZIONE VULNERABILITÀ SISMICA

Vulnerabilità sismica scuola Forli

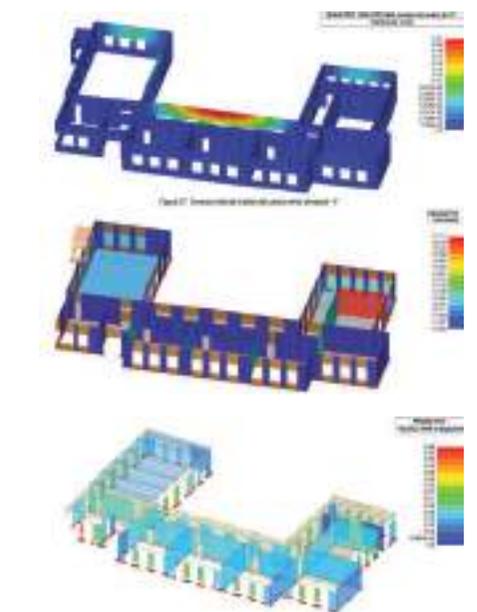
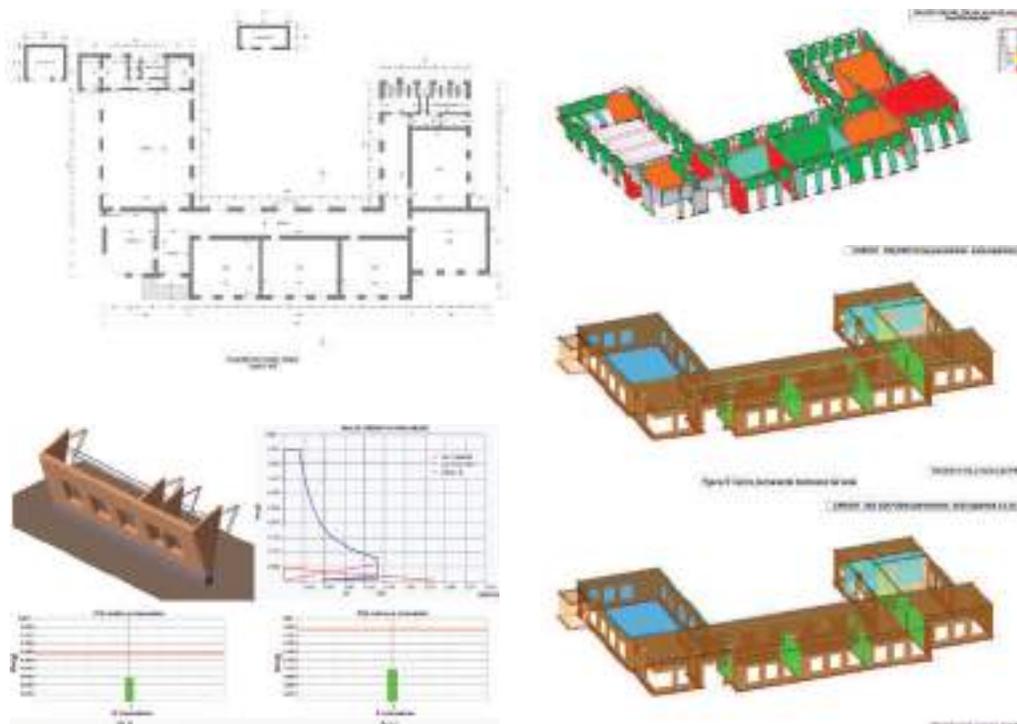


Committente Comune di Pletrasanta
Luogo Pletrasanta (Lu)

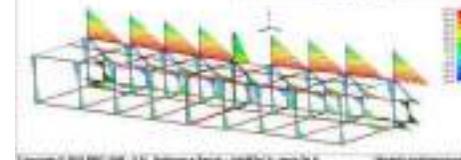
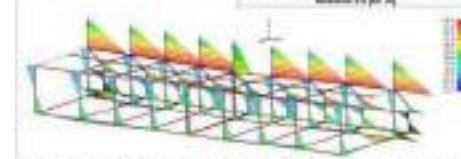
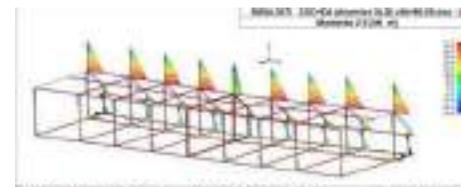
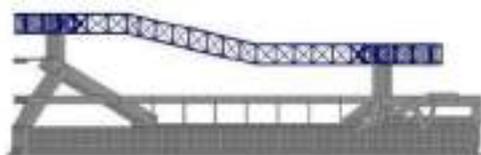
Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica.

Importo lavori -

Descrizione Valutazione vulnerabilità statica e sismica di una scuola media con struttura in muratura. Superficie: 827mq, Volume: 4800mc, Destinazione d'uso: Scuola



Palazzetto dello sport Lucca



Committente Comune di Lucca

Luogo Lucca

Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica

Importo lavori -

Descrizione Valutazione della vulnerabilità statica e sismica del palazzetto dello sport di Lucca con struttura in C.A. e copertura in acciaio.
 Sup. 3500mq
 Vol. 77000mc
 D.U. Palazzetto dello sport

Sede comunale di Seravezza



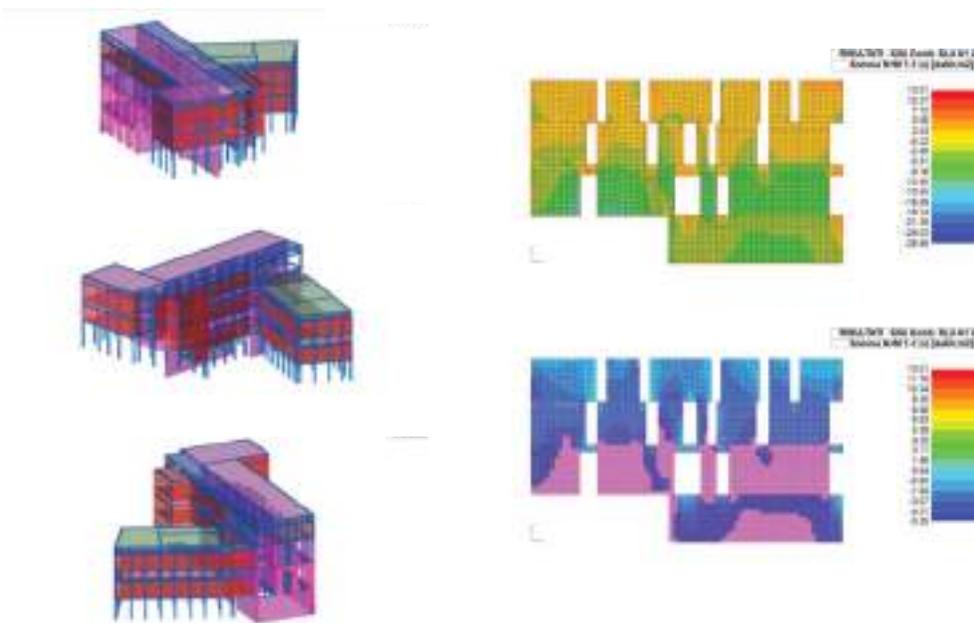
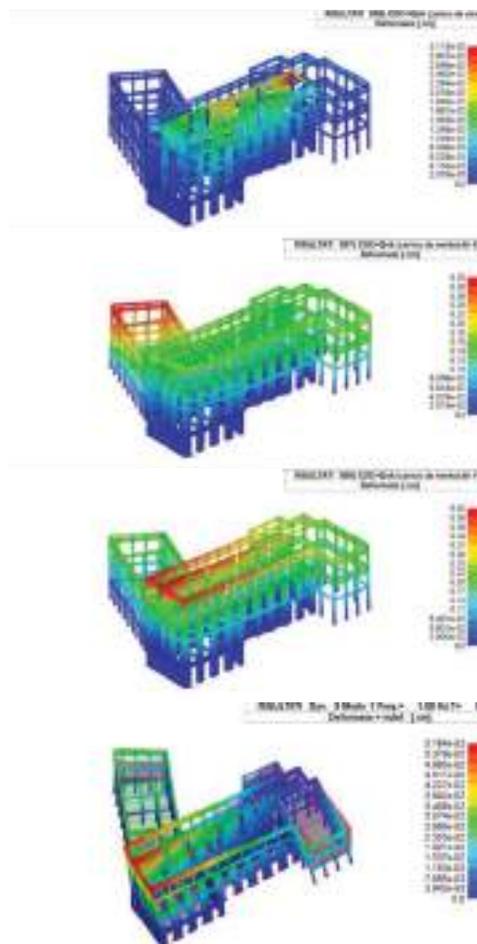
Committente Comune di Seravezza

Luogo Seravezza

Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica

Importo lavori -

Descrizione Valutazione della vulnerabilità statica e sismica della sede comunale con valenza strategica, e struttura in cemento armato
 Sup. 640 mq
 Vol. 10400mc
 D.U. sede comunale



Scuola Mutigliano

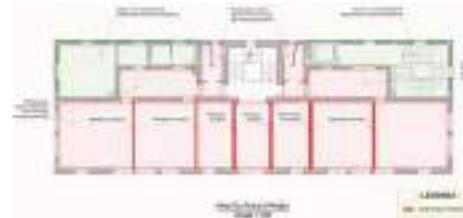


Figura 10: Meccanismo n.1.



Figura 11: Meccanismo n.2.

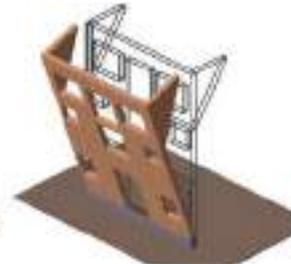


Figura 12: Meccanismo n.3.



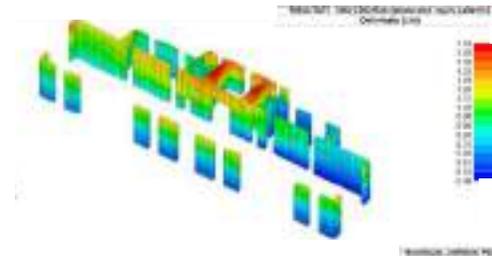
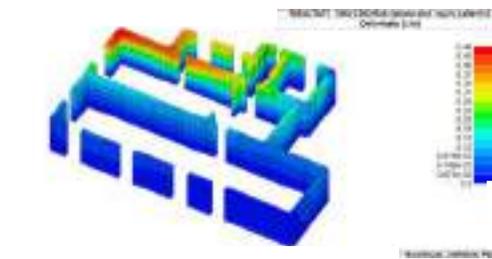
Figura 13: Meccanismo n.4.



Figura 14: Meccanismo n.5.



Figura 15: Meccanismo n.6.



Committente Comune di Lucca

Luogo Mutigliano (Lu)

Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica

Importo lavori -

Descrizione Valutazione della vulnerabilità statica e sismica della scuola con struttura in muratura.
Sup. 680mq
Vol. 10300mc
D.U. Scuola

Vulnerabilità sismica scuola Barsottini

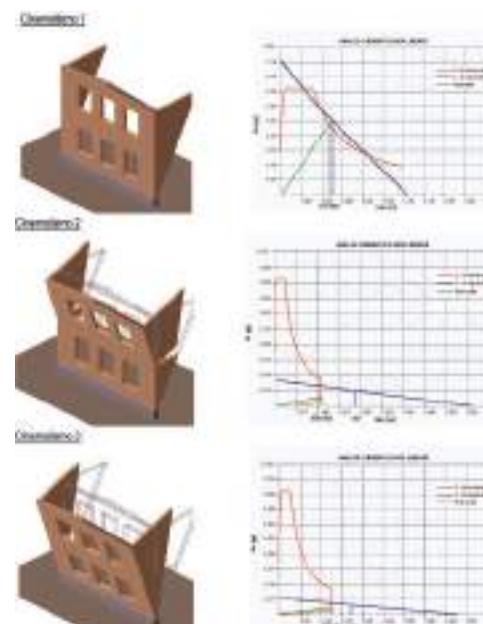
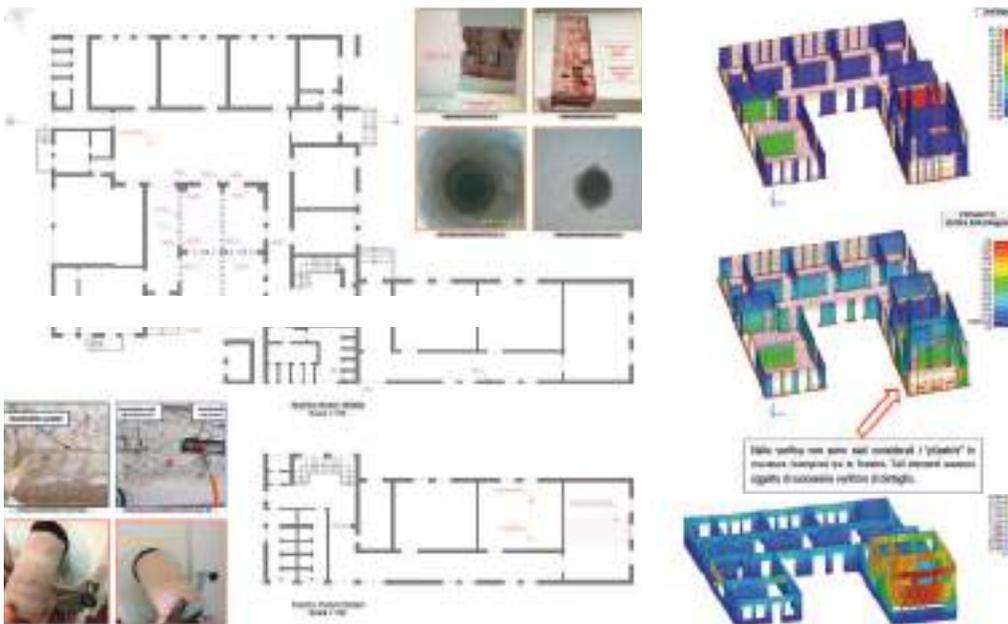


Committente Comune di Pietrasanta
Luogo Pietrasanta (LU)

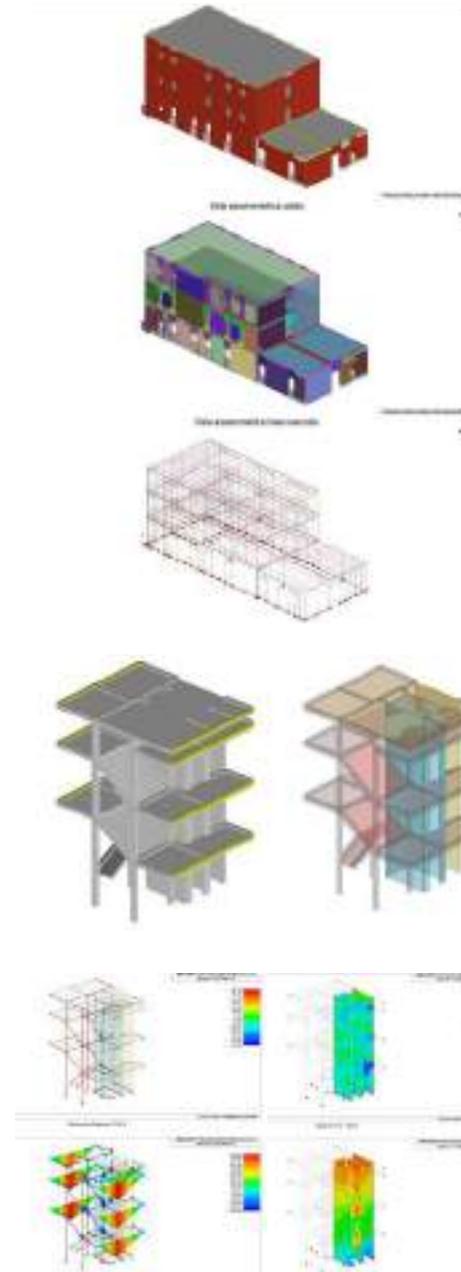
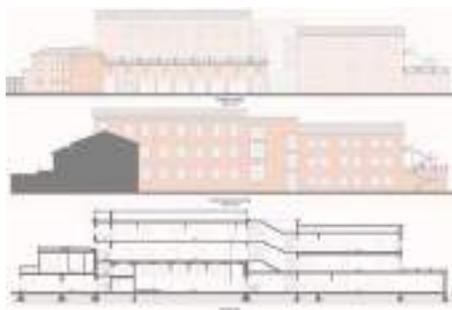
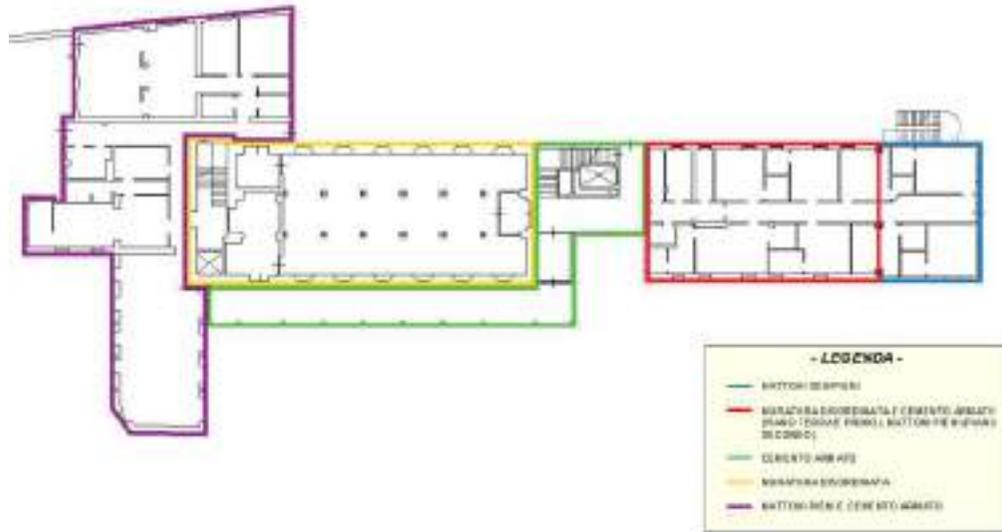
Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica.

Importo lavori -

Descrizione Valutazione vulnerabilità statica e sismica di una scuola media con struttura in muratura. Superficie: 675 mq, Volume: 5150mc, Destinazione d'uso: Scuola



RSA Massa



Committente	Congregazione Suore della Provvidenza
Luogo	Massa
Servizio	Valutazione di vulnerabilità sismica
Importo lavori	-
Descrizione	Vulnerabilità statica e sismica di un edificio storico in muratura e c.a. Sup. 1277mq Vol. 13890mc D.U. RSA

Complesso Casa Pia - RSA e Istituto scolastico



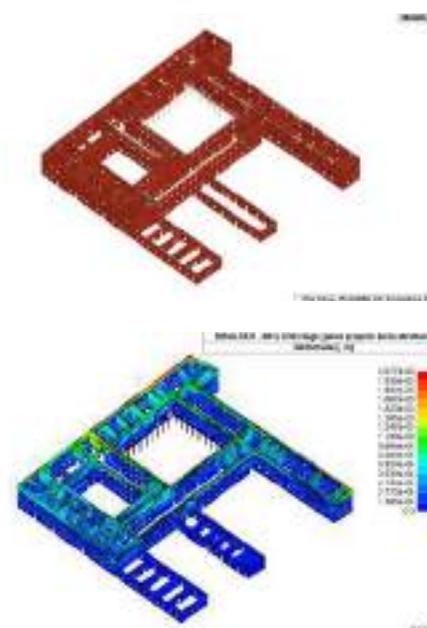
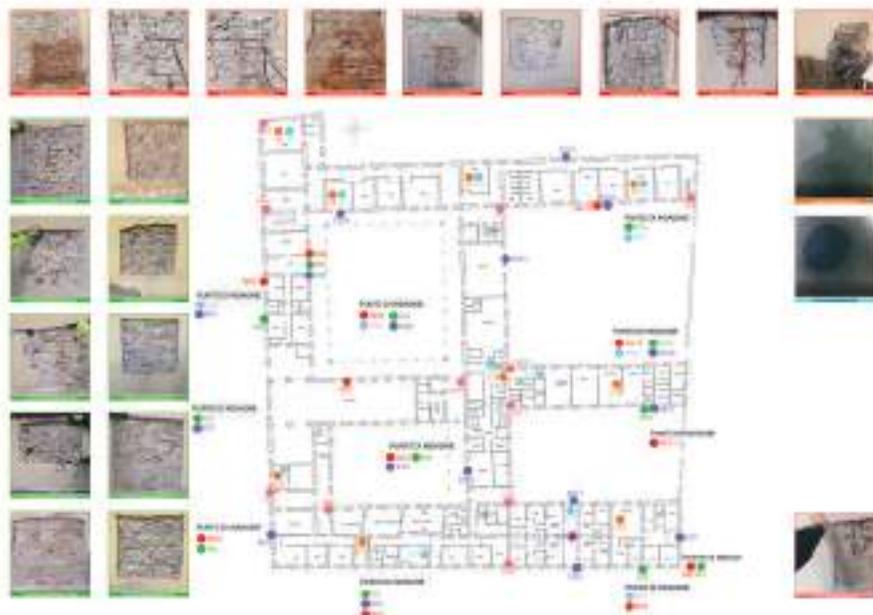
Committente Comune di Lucca

Luogo Lucca (LU)

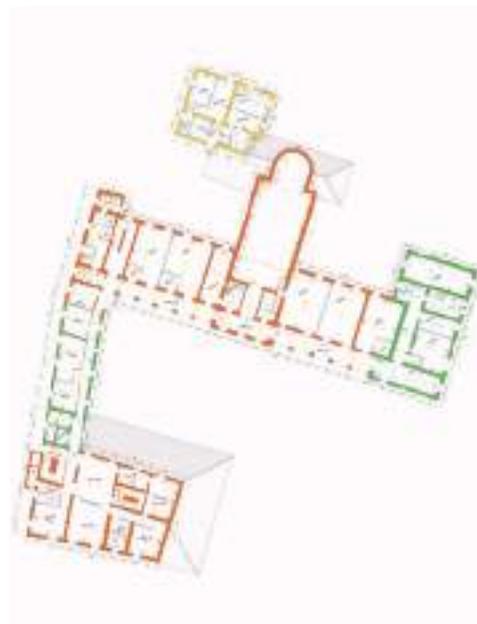
Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica

Importo lavori -

Descrizione Valutazione della vulnerabilità statica e sismica di un edificio storico con struttura in muratura e pietra. Superficie 4287mq Volume 49601mc D.U. RSA e scuola



RSA-Istituto Monte San Quirico-Poveri vecchi



Committente Comune di Lucca

Luogo Lucca (LU)

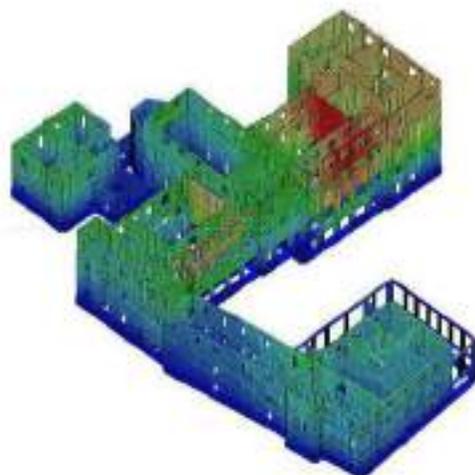
Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica

Importo lavori -

Descrizione Valutazione della vulnerabilità statica e sismica di un edificio con struttura in muratura.
 Sup. 1600mq
 Vol. 23273mc
 D.U. RSA



RISULTATI: 001) CBC=0gk (peso proprio della struttura)
 Deflessione (cm)



Poveri Vecchi - Fro. SAM - Completo_05_D3.PSE

Vulnerabilità sismica scuola Collodi

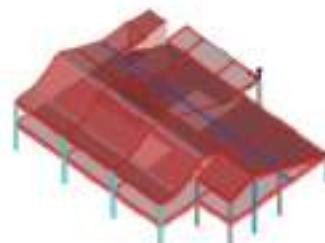
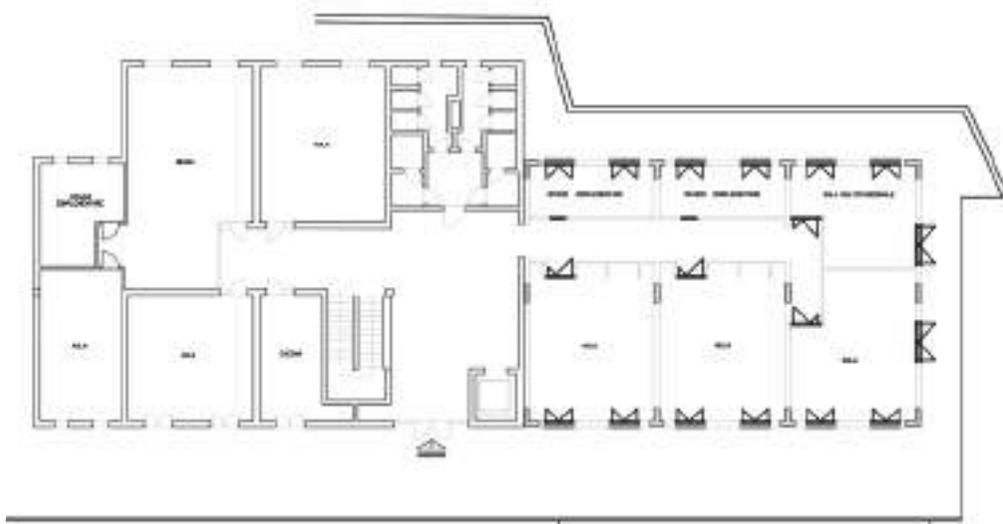


Figura 1 - Modellazione 3D edificio

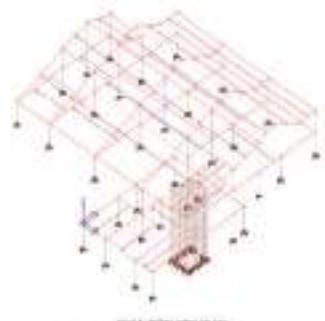
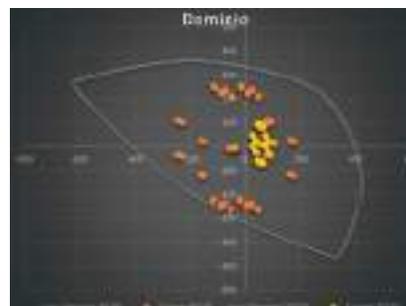


Figura 2 - Modellazione 3D edificio



Committente Comune di Pescia

Luogo Pescia (PT)

Servizio Valutazione di vulnerabilità sismica.

Importo lavori -

Descrizione Valutazione vulnerabilità statica e sismica di una scuola di due piani con struttura in muratura. Superficie: 430 mq, Volume: 3275 mc, Destinazione d'uso: Scuola

