

ELENCO ELABORATI di cui si compone il progetto esecutivo dei lavori di "Completamento per ristrutturazione della Scuola Elementare dell'Istituto Comprensivo A. Manzoni ed adeguamento alle norme di sicurezza" a seguito delle verifiche di vulnerabilità del plesso della scuola primaria "L. Capuana". CUP: H51E14000460002:

VERIFICHE DI VULNERABILITÀ SISMICA

STRUTTURA "A" e STRUTTURA "B"

ELENCO ELABORATI STRUTTURA "A" e "B"

- Elab 1. Corografia – Stralcio PRG – Stralcio catastale – Immagine Google;
- Elab 2. Carta dei vincoli gravanti sull'area;
- Elab 3. Disegni architettonici: Planimetrie stato attuale;
- Elab 4. Disegni architettonici: Prospetti stato attuale;
- Elab 5. Disegni architettonici: Sezioni stato attuale;
- Elab 6. Documentazione fotografica;
- Elab 7. Relazione sulle indagini strutturali eseguite dal laboratorio Ufficiale R.T.A.;
- Elab 8. Indagini sulle strutture e sui materiali;

STRUTTURA "A" - ELABORATI ANTE INTERVENTO

- Elab 9. Tabulati di calcolo: dati di input
- Elab 10. Tabulati di calcolo: dati di output;
- Elab 11. Tabulati di calcolo: Relazione Geotecnica sulle fondazioni con verifica della portanza;
- Elab 12. Tabulati di calcolo: Analisi Push-Over;
- Elab 13. Tabulati di calcolo: Schemi e Grafici Push-Over;
- Elab 14. Relazione ai sensi del Cap.10.2 delle N.T.C.2018 - Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo;
- Elab 15. Relazione Generale con dichiarazione congiunta committente-progettista;
- Elab 16. Disegni: Carpenterie quota 0,00m + 3,45m + 8,20/9,35m con ubicazione delle indagini strutturali;

STRUTTURA "A" - ELABORATI POST INTERVENTO

- Elab 17. Tabulati di calcolo: dati di input
- Elab 18. Tabulati di calcolo: dati di output;
- Elab 19. Tabulati di calcolo: Relazione Geotecnica sulle fondazioni con verifica della portanza;
- Elab 20. Tabulati di calcolo: Analisi Push-Over;
- Elab 21. Tabulati di calcolo: Schemi e Grafici Push-Over;
- Elab 22. Relazione ai sensi del Capitolo 10.2 delle N.T.C. 2018 - Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo;
- Elab 23. Relazione Generale con dichiarazione congiunta committente-progettista;
- Elab 24. Classificazione sismica della costruzione - Asseverazione;

STRUTTURA "B" - ELABORATI ANTE INTERVENTO

- Elab 25. Tabulati di calcolo: dati di input
- Elab 26. Tabulati di calcolo: dati di output;
- Elab 27. Tabulati di calcolo: Relazione Geotecnica sulle fondazioni con verifica della portanza;
- Elab 28. Tabulati di calcolo: Analisi Push-Over;

- Elab 29. Tabulati di calcolo: Schemi e Grafici Push-Over;
 Elab 30. Relazione ai sensi del Capitolo 10.2 delle N.T.C. 2018 - Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo;
 Elab 31. Relazione Generale con dichiarazione congiunta committente-progettista;
 Elab 32. Disegni: Carpenterie quota 0,00m + 5,10m con ubicazione delle indagini strutturali;

STRUTTURA "B" - ELABORATI POST INTERVENTO

- Elab 33. Tabulati di calcolo: dati di input
 Elab 34. Tabulati di calcolo: dati di output;
 Elab 35. Tabulati di calcolo: Relazione Geotecnica sulle fondazioni con verifica della portanza;
 Elab 36. Tabulati di calcolo: Analisi Push-Over;
 Elab 37. Tabulati di calcolo: Schemi e Grafici Push-Over;
 Elab 38. Relazione ai sensi del Capitolo 10.2 delle N.T.C. 2018 - Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo;
 Elab 39. Relazione Generale con dichiarazione congiunta committente-progettista;
 Elab 40. Classificazione sismica della costruzione - Asseverazione;
 Elab 41. Relazione Sismica e Relazione pericolosità sismica;

ELABORATI DI RIMODULAZIONE, ADEGUAMENTO ED AGGIORNAMENTO

- Elab 42. Intervento di Miglioramento -Relazione Tecnica illustrativa
 Elab 43. Intervento di Miglioramento – Relazione sugli interventi strutturali, sui materiali e sui criteri di calcolo;
 Elab 44. Intervento di Miglioramento – Relazione sulla sicurezza;
 Elab 45. Intervento di Miglioramento – Relazione sui materiali;
 Elab 46. Intervento di Miglioramento – Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera;
 Elab 47. Intervento di Miglioramento – Planimetria della copertura stato attuale;
 Elab 48. Intervento di Miglioramento – Planimetrie stato attuale con interventi;
 Elab 49. Intervento di Miglioramento – Planimetrie stato futuro;
 Elab 50. Intervento di Miglioramento – Planimetrie stato futuro con interventi edilizi;
 Elab 51. Intervento di Miglioramento – Planimetrie stato futuro con interventi strutturali;
 Elab 52. Intervento di Miglioramento – Planimetria copertura stato futuro con interventi;
 Elab 53. Intervento di Miglioramento – Prospetti stato futuro;
 Elab 54. Intervento di Miglioramento – Sezioni stato futuro;
 Elab 55. Intervento di Miglioramento – Carpenterie struttura "A" con interventi;
 Elab 56. Intervento di Miglioramento – Carpenterie struttura "B" con interventi;
 Elab 57. Intervento di Miglioramento – Particolari costruttivi degli interventi strutturali;
 Elab 58. Intervento di Miglioramento – Planimetrie stato futuro con dati metrici (superfici e perimetri);
 Elab 59. Intervento di Miglioramento – Prospetti stato futuro con dati metrici (superfici e perimetri);
 Elab 60. Intervento di Miglioramento – Elenco prezzi;
 Elab 61. Intervento di Miglioramento – Computo metrico estimativo;
 Elab 62. Intervento di Miglioramento – Analisi prezzi;
 Elab 63. Intervento di Miglioramento – Calcolo incidenza della manodopera;
 Elab 64. Intervento di Miglioramento – Categoria prevalente e categorie diverse dalla prevalente;
 Elab 65. Intervento di Miglioramento - Determinazione dei corrispettivi Servizi relativi all'architettura e all'Ingegneria;
 Elab 66. Intervento di Miglioramento – Piano di manutenzione opere edili;
 Elab 67. Intervento di Miglioramento – Piano di sicurezza e coordinamento;
 Elab 68. Intervento di Miglioramento – Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto;
 Elab 69. Intervento di Miglioramento – Cronoprogramma;

Elaborati del progetto esecutivo redatto dall' ing. Stefano Leto Barone rivisti ed adeguati dal rup

- Elab 70. Relazione Generale;
- Elab 71. Relazioni Specialistiche;
- Elab 72. Pianta ingombro edificio e pianta copertura;
- Elab 73. Impianto Elettrico;
- Elab 74. Impianto di illuminazione - distribuzione corpi illuminanti;
- Elab 75. Impianto di illuminazione - distribuzione linee;
- Elab 76. Impianto di condizionamento – distribuzione corpi riscaldanti;
- Elab 77. Impianto di condizionamento – distribuzione linee;
- Elab 78. Impianto antincendio – distribuzione presidi;
- Elab 79. Impianto solare termico;
- Elab 80. Calcoli esecutivi impianti;

IL RUP
F.to geom. Domenico Mangione