

Committente:



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PROVINCIA REGGIO EMILIA SERVIZIO UNITA' SPECIALE PER L'EDILIZIA E LA SISMICA

Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia

Il dirigente del Servizio: Ing. Azzio Gatti

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Ilaria Martini

Oggetto:

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO SUPERIORE "C. CATTANEO"

in Via Impastato 3 - CASTELNOVO NE' MONTI (RE)



Fase:

PROGETTO DEFINITIVO

Progettista Incaricato:

Ing. Giuseppe Herman



Team di Progettazione:

Progetto Architettonico

ARCH **AP**ROGETTI
STUDIO ASSOCIATO

Arch. Marco Valli - Ing. Chiara Benassi

Progetto Strutturale

Ing. Giuseppe Herman

Coordinatore Sicurezza in
Fase di Progettazione

Ing. Giuseppe Herman

Progetto Impianti
Meccanici



P. Ind. Sergio Cantoni

Progetto Impianti
Elettrici



P. Ind. Claudio Villa

Progetto Antincendio

Arch. Mauro Iotti

Progetto Acustico



Ing. Emanuele Morlini
Ing. Luca Parmeggiani

Elaborato:

ELENCO ELABORATI

D.EL

Scala:

Data:

Giugno 2022

Agg.:

REV. 02

D.EL – ELENCO ELABORATI

D.EG – ELABORATI GENERALI

1. D.EG 01 Relazione tecnica Illustrativa REV. 02
2. D.EG 02 Relazione fotografica
3. D.EG 03 Relazione illuminamento – Calcolo FLDm
4. D.EG 04 Relazione superamento barriere architettoniche
5. D.EG 05 Relazione valutazione previsionale requisiti acustici passivi e CAM
6. D.EG 06 Relazione CAM-DNSH REV.02
7. D.EG 07 Elenco prezzi unitari REV. 02
8. D.EG 08 Computo metrico estimativo REV. 02
9. D.EG 09 Quadro incidenza manodopera REV.02
10. D.EG 10 Quadro economico REV. 02
11. D.EG 11 Cronoprogramma
12. D.EG 12 Capitolato speciale d'appalto II parte REV. 02

D.AR – PROGETTO ARCHITETTONICO

- | | |
|---|-----------|
| 13. D.AR 01 Inquadramento generale | 1:1000 |
| 14. D.AR 02 Rilievo piano altimetrico e planimetria generale di progetto REV. 02 | 1:500 |
| 15. D.AR 03 Istituto C. Cattaneo Stato di Fatto – Piante | 1:100 |
| 16. D.AR 04 Stato di Progetto – Piante delle opere oggetto d'appalto REV. 02 | 1:100 |
| 17. D.AR 05 Stato di Progetto - Prospetti e Sezioni delle opere oggetto d'appalto REV. 02 | :100 |
| 18. D.AR 06 G/R delle trasformazioni dell'esistente REV. 02 | 1:100 |
| 19. D.AR 07 Piante delle funzioni e verifica dei R.I./R.A. REV. 02 | 1:100 |
| 20. D.AR 08 Piante superamento barriere architettoniche REV. 02 | 1:100 |
| 21. D.AR 09 Abaco delle stratigrafie e sezione di dettaglio REV. 02 | 1:10-1:20 |
| 22. D.AR 10 Schema delle reti fognarie acque bianche e nere | 1:100 |

D.ST - PROGETTO STRUTTURALE

23. D.ST 01 Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale (02.1) REV. 02
24. D.ST 02 Elaborato di calcolo automatico e verifiche manuali (02.2)
25. D.ST 03 Relazione su materiali (03)
26. D.ST 04.1 Progetto Strutturale – piante cassature e sezione strutturale (04.1) REV.02 1:100
27. D.ST 04.2 Progetto Strutturale – particolari tipo (04.1) REV.02
28. D.ST 05 Relazione geotecnica e relazione sulla modellazione sismica (06.2 – 06.3)
29. D.ST 06 Relazione geologica
30. D.ST 06.1 Relazione geologica ed analisi di risposta sismica locale REV. 02
31. D.ST.07 Piano di manutenzione

D.IM - IMPIANTI MECCANICI

- 32. D.IM.00.01 Relazione Tecnica
- 33. D.IM.00.02 Relazione tecnica di calcolo
- 34. D.IM.00.03 Relazione tecnica Legge 09.01.1991 10
DGR Emilia Romagna 24 Ottobre 2016 n.1715 (allegato 4)
DGR n.1383/2020 e DGR n.1548/2020 REV. 02
- 35. D.IM.00.04 Schema funzionale sistema di generazione energetica
- 36. D.IM.00.05 Impianto di riscaldamento 1:100
- 37. D.IM.00.06 Impianto idrico sanitario, scarichi ed estrazione aria 1:100
- 38. D.IM.00.07 Impianto antincendio 1:100
- 39. D.IM.00.08 Particolari
- 40. D.IM.00.09 Impianto gas metano 1:50

D.IE - IMPIANTI ELETTRICI e SPECIALI

- 41. D.IE-00 Schema a blocchi rete energia
- 42. D.IE-01 Impianto elettrico generale illuminazione e fm p. primo opere oggetto d'appalto 1:50
- 43. D.IE-02 Impianto elettrico a servizio tecnologico e speciali p. primo opere oggetto d'appalto 1:50
- 44. D.IE-03 Impianto elettrico generale p. terra e secondo 1:100
- 45. D.IE-04 Planimetria impianto fotovoltaico 1:100
- 46. D.IE-05 Schema di principio impianto di produzione energia con sistema fotovoltaico
- 47. D.IE-06 Schema quadro elettrico punto fornitura e alimentazione generale – QEPP
- 48. D.IE-07 Schema quadro elettrico generale piano primo - QEPP
- 49. D.IE-08 Schema quadro elettrico centrale tecnologica – QECT
- 50. D.IE-09 Schema quadro elettrico sezionamento contatore di produzione FTV - QESF
- 51. D.IE-10 Schema quadro elettrico di stringa FVT – QESV
- 52. D.IE-RSA Relazione di verifica di protezione edificio dalle scariche atmosferiche
- 53. D.IE-RTS Relazione tecnica specialistica e di calcolo

D.SC – SICUREZZA

- 54. D.SC 01 Piano della sicurezza e coordinamento REV.02
- 55. D.SC 02 Fascicolo dell'opera REV.02
- 56. D.SC 03 Planimetria di cantiere REV.02
- 57. D.SC.04 Costi della sicurezza REV.02

PARERI ENTI

Parere AUSL PG 19805 del 11/07/2022

Parere Vigili del Fuoco PG 13233 del 10/08/2022