

PROGETTO ESECUTIVO



PR FESR 2021 - 2027

BANDO PR FESR 2021-2027 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MIGLIORAMENTO/ ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI OBIETTIVO SPECIFICO 2 - AZIONI 2.1.1-2.2.1-2.4.1) BANDO 2022 ASILO NIDO *MAGICA BULA* - GARIGA DI *PODENZANO*

CUP: J64D23000570006



Committente:



COMUNE DI PODENZANO

Via Monte Grappa n. 100 , 29027 Podenzano (PC)

visto ed approvato:

Progetto e D.L.:

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio Carini

Via Antonio Trivioli n.7 - 29122 Piacenza

Tel./Fax: 0523-711319 - mobile: 333-2895211

e-mail: ing.silviocarini@gmail.com p.e.c. silvio.carini@ingpec.eu

il Tecnico:

Dott. Ing. Silvio Carini

Oggetto elaborato:

ELENCO ELABORATI

Fase

Tipo

Elaborato

ESE.

TAV.

0

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	20 / 04 / 2023	EMESSO PER APPROVAZIONE
01	18 / 07 / 2023	EMESSO PER INTEGRAZIONE RIF. RICHIESTA 25298 DELL'11-07-2023
02	18 / 01 / 2024	EMESSO PER NULLA OSTA SOPRINTENDENZA
03	19 / 02 / 2024	EMESSO PER APPROVAZIONE STAZIONE APPALTANTE

redatto: Ing. Carini

controllato: Ing. Carini

- PROGETTO ESECUTIVO -

BANDO PR FESR 2021-2027 – INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E
MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI OBIETTIVO SPECIFICO 2 -AZIONI 2.1.1-2.2.1-
2.4.1) BANDO 2022 – ASILO NIDO “MAGICA BULA” – GARIGA DI PODENZANO

CUP: J64D23000570006 – CIG A043CCE65C

Comune di Podenzano

Elenco degli elaborati:

Elenco degli elaborati costituenti il progetto esecutivo:

0. ELENCO DEGLI ELABORATI

1. RELAZIONI TECNICHE SPECIALISTICHE

- 1.1. Relazione tecnica architettonica
- 1.2. Relazioni dell'intervento strutturale:
 - 1.2.1 Relazione di calcolo strutturale
 - 1.2.2 Relazione sui materiali
 - 1.2.3 Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
- 1.3. Relazione tecnica impianti meccanici
- 1.4. Relazione tecnica di progetto attestante la rispondenza alle prescrizioni per il contenimento del consumo di energia degli edifici e dei relativi impianti termici
- 1.5. Diagnosi energetica
- 1.6. Stato di fatto – Attestato di Prestazione Energetica (APE)
- 1.7. Stato di progetto – Simulazione Attestato di Prestazione Energetica (APE)
- 1.8. Relazione tecnica impianti elettrici

2. ELABORATI GRAFICI ESECUTIVI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE

- 2.1. TAVOLA 2.1. Inquadramento generale
- 2.2. TAVOLA 2.2: Piante stato di fatto
- 2.3. TAVOLA 2.3.1 e 2.3.2: Prospetti stato di fatto
- 2.4. TAVOLA 2.4: Sezioni stato di fatto
- 2.5. TAVOLA 2.5: Rilievo materico e del degrado fronti esterni
- 2.6. TAVOLA 2.6: Rilievo materico degli interni-pareti e pavimenti
- 2.7. TAVOLA 2.7: Piante di progetto
- 2.8. TAVOLA 2.8.1 e 2.8.2: Prospetti stato di progetto
- 2.9. TAVOLA 2.9: Sezioni stato di progetto
- 2.10. TAVOLA 2.10: Piante di confronto
- 2.11. TAVOLA 2.11: Prospetti stato di confronto
- 2.12. TAVOLA 2.12: Sezioni stato di confronto

- PROGETTO ESECUTIVO -

BANDO PR FESR 2021-2027 – INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E
MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI OBIETTIVO SPECIFICO 2 -AZIONI 2.1.1-2.2.1-
2.4.1) BANDO 2022 – ASILO NIDO “MAGICA BULA” – GARIGA DI PODENZANO

CUP: J64D23000570006 – CIG A043CCE65C

Comune di Podenzano

Elenco degli elaborati:

- 2.13. TAVOLA 2.13.1 e 2.13.2: Abaco e particolari costruttivi serramenti e davanzali
- 2.14. TAVOLA 2.14: Particolari costruttivi nuovi soffitti radianti e contropareti
- 2.15. TAVOLA 2.15: Progetto strutturale - intervento di rinforzo e irrigidimento solaio piano rialzato
- 2.16. TAVOLA 2.16: Progetto strutturale - intervento di rinforzo e irrigidimento solaio sottotetto e rinforzo scala
- 2.17. TAVOLA 2.17: Progetto strutturale - intervento di rinforzo e consolidamento dei paramenti murari con intonaco armato.

3. VALUTAZIONE VULNERABILITA' SISMICA – STATO DI FATTO

4. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO: IMPIANTI MECCANICI

- 4.1. TAVOLA 4.1: Impianto di riscaldamento/raffrescamento e ACS – Schema funzionale
- 4.2. TAVOLA 4.2: Impianto di riscaldamento/raffrescamento e ACS – Planimetria pannelli radianti a soffitto
- 4.3. TAVOLA 4.3: Impianto di riscaldamento/raffrescamento e ACS – Planimetria rete di distribuzione
- 4.4. TAVOLA 4.4: Impianto di riscaldamento/raffrescamento e ACS – Planimetria rinnovi aria e deumidificazione

5. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO: IMPIANTI ELETTRICI

- 5.1. TAVOLA 5.1: planimetria impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza
- 5.2. TAVOLA 5.2: planimetria impianto di forza motrice
- 5.3. TAVOLA 5.3: schemi unifilari quadri elettrici

6. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

- 6.1. Piano di manutenzione dell'opera – parte edile
- 6.2. Piano di manutenzione dell'opera – impianti meccanici
- 6.3. Piano di manutenzione dell'opera – impianti elettrici

7. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

8. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

9. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- 9.1. Computo metrico parte edile e strutturale
- 9.2. Computo metrico parte impianti meccanici
- 9.3. Computo metrico parte impianti elettrici

- PROGETTO ESECUTIVO -

BANDO PR FESR 2021-2027 – INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E
MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI OBIETTIVO SPECIFICO 2 -AZIONI 2.1.1-2.2.1-
2.4.1) BANDO 2022 – ASILO NIDO “MAGICA BULA” – GARIGA DI PODENZANO

CUP: J64D23000570006 – CIG A043CCE65C

Comune di Podenzano

Elenco degli elaborati:

10. QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

11. ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI AGGIUNTI

- 11.1. Elenco prezzi unitari e analisi prezzi aggiuntivi parte edile e strutturale
- 11.2. Elenco prezzi unitari e analisi prezzi aggiuntivi parte impianti meccanici
- 11.3. Elenco prezzi unitari e analisi prezzi aggiuntivi parte impianti elettrici

12. QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA E CATEGORIE LAVORAZIONI OMOGENEE

13. RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (C.A.M.)

14. RELAZIONE DI VERIFICA E ASSEVERAZIONE DEL RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH

- 14.1. Relazione di ottemperanza all'obiettivo 2 dei DNSH – Relazione tecnica e analisi del rischio climatico e adattamento
- 14.2. Piano ambientale di cantierizzazione (PAC)
- 14.3. Piano di gestione dei rifiuti

15. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

- 15.1. Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa
- 15.2. Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica: edile e strutturale
- 15.3. Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica: impianti meccanici
- 15.4. Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica: impianti elettrici

16. SCHEMA DI CONTRATTO

Piacenza, 19-02-2024

Il Tecnico
Dott. Ing. Silvio Carini