



02 - Piano Primo
1 : 100

| Superfici locali e rapporti aero-illuminanti_P1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|--------|--------------------|-----------------------------|---------------|-------------------|-----------|------------|--------------------|
| Codice locale | Destinazine d'uso | S.U. | h Solaio (m) | h CSF (m) | Sup. Aerante | R.A. rif. | R.A. prog. | Ventilaz. | Vol/ h | Portata estrazione | NOTE aerazione | Illuminazione | Sup. Illuminant e | R.I. rif. | R.I. prog. | NOTE Illuminazione |
| Piano Primo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P1.01 | Scala a prova di fumo | 42.3 m² | 3.45 | - | | - | | V.M. | 1.4 | | | - | | - | - | |
| P1.02 | Archivio | 12.8 m² | 3.45 | - | 1.88 m² | 1/16 | 0.15 | V.M. | 3.2 | | senza permanenza di persone | R.I. | 1.798 m² | 1/16 | 0.21 | |
| P1.03 | Laboratorio Informatica 01 | 99.9 m² | 3.45 | - | 13.19 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 3.2 | | | FLDm | | 3% | 4.16% | |
| P1.04 | Aula 05 | 59.2 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 3.9 | | | FLDm | | 3% | 3.72% | |
| P1.05 | Aula 09 | 57.7 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 4.0 | | | FLDm | | 3% | 3.72% | |
| P1.06 | Aula 08 | 59.2 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 3.9 | | | FLDm | | 3% | 3.77% | |
| P1.07 | Aula 07 | 59.2 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 3.9 | | | FLDm | | 3% | 3.77% | |
| P1.08 | Aula 06 | 59.2 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 3.9 | | | FLDm | | 3% | 3.77% | |
| P1.09 | Ballatoio e disimpegno | 243.0 m² | 3.45 | 2.60 | | 1/16 | | V.M. | 0.6 | | | - | | - | - | |
| P1.10 | Aula 11 | 60.9 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.12 | V.M. | 3.8 | | | FLDm | | 3% | 3.72% | |
| P1.11 | Locale pulizie | 4.7 m² | 3.45 | - | | - | | V.M. | 6.2 | | senza permanenza di persone | b | | - | - | |
| P1.12 | Aula 03 | 60.0 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 3.9 | | | FLDm | | 3% | 3.72% | |
| P1.13 | Aula 10 | 61.1 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.12 | V.M. | 3.8 | | | FLDm | | 3% | 3.55% | |
| P1.14 | Laboratorio Informatica 02 | 60.0 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 3.4 | | | FLDm | | 3% | 3.72% | |
| P1.15 | Aula 04 | 60.0 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 3.9 | | | FLDm | | 3% | 3.70% | |
| P1.16 | wc-d studenti | 22.0 m² | 3.45 | 2.70 | 1.88 m² | 1/12 | 0.09 | E.F. | -8.4 | -500 | | R.I. | 1.798 m² | 1/12 | 0.08 | |
| P1.17 | wc-u studenti | 22.0 m² | 3.45 | 2.70 | 1.88 m² | 1/12 | 0.09 | E.F. | -8.4 | -500 | | R.I. | 1.798 m² | 1/12 | 0.08 | |
| P1.18 | Filtro a prova di fumo | 11.1 m² | 3.45 | - | | - | | V.M. | 5.2 | | | b | | - | - | |
| P1.19 | wc-d docenti | 2.5 m² | 3.45 | 2.70 | | - | | E.F. | -13.3 | -90 | | b | | - | - | |
| P1.20 | wc-u docenti | 2.5 m² | 3.45 | 2.70 | | - | | E.F. | -13.3 | -90 | | b | | - | - | |
| P1.21 | Locale Tecnico | 4.3 m² | 3.45 | - | | - | | N.A. | | | senza permanenza di persone | b | | - | - | |
| P1.22 | Anti wc-u | 2.5 m² | 3.45 | 2.70 | | - | | E.F. | -7.4 | -50 | | b | | - | - | |
| P1.23 | Anti wc-d | 2.5 m² | 2.44 | 2.70 | | - | | E.F. | -7.4 | -50 | | b | | - | - | |

NB.
Le zone comuni quali ingresso, piazza centrale, distributivi dal piano Terra, nonché i ballatoi dei piani superiori sono dotati di ventilazione meccanica, ed illuminati dalla vetrata d'ingresso a triplo volume e dalle finestre poste nel grande shed di copertura.

- NOTE GENERALI**
 - Il presente layout è valido ai soli fini architettonici
 - Il layout dei macchinari è indicativo; per le questioni di dettaglio fare riferimento alle tavole dedicate del PROGETTO MECCANICO
 - Per gli elementi strutturali, fondazioni, travi solai e pilastri fare riferimento alle tavole dedicate del PROGETTO STRUTTURALE
- NOTA BENE**
 - In tutte le Aule ed i Laboratori sono da prevedere pannelli acustici a soffitto tipo "isosystem Silent Space" per una quantità che ricopra almeno del 50% della superficie del solaio stesso. Disegno e colorazione da definire in fase esecutiva.

| | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|------------------------------|------------|--------------|-----------|
| Committente |  PROVINCIA REGGIO EMILIA SERVIZIO UNITA' SPECIALE PER L'EDILIZIA SCOLASTICA E LA SISMICA Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia Il dirigente del Servizio: Ing. Daniele Pecorini Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Ilaria Martini | | | | | |
| Oggetto | REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL'ISTITUTO S. D'ARZO - 1° Stralcio NEL COMUNE DI SANT'ILARIO D'ENZA (RE) | | | | | |
| Fase | PROGETTO DEFINITIVO | | | | | |
| Progettisti | Timbri e Firma | | | | | |
| Madalena |  CAIREPRO cooperativa di architetti e ingegneri progettazione via Mazzini 10 - 42121 Reggio Emilia tel. 0522/260000 - fax 0522/260001 internet: http://www.cairepro.it e-mail: info@cairepro.it P. I. C. 0173/000000 | | Progettazione Architettonica | | | |
| | Team Progettazione | | | | | |
| | Progetto Antincendio | | | | | |
| | Progetto Strutturale | | | | | |
| | Progetto Impianti Meccanici - Idraulici | | | | | |
| | Progetto Impianti Elettrici / Speciali | | | | | |
| | Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione | | | | | |
| Mandanti: |  ccdp centro cooperativo di progettazione sc architettura, ingegneria, urbanistica | | | | | |
| Geologo | Roberto Farioli | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 00 | 30/06/2021 | EMISSIONE | FNT | FNT | ZNN | TFR |
| Aggir. | Data | Descrizione motivo della revisione | Disegno | Progettato | Verificato | Approvato |
| Titolo | | | Numero tavola | | Data | |
| PROGETTO ARCHITETTONICO Pianta piano primo | | | 3318 | D.AR.02.02 | 30/06/2021 | |
| | | | Pianta | | As indicated | |
| | | | 3318 | | | |