



| Superfici locali e rapporti aero-illuminanti_PT | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|--------|--------------------|--|---------------|------------------|-----------|------------|--------------------|
| 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. Illuminante | R.I. rif. | R.I. prog. | NOTE Illuminazione |
| Piano Terra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PT.01 | Spazio Multifunzionale 01 | 34.8 m² | 3.45 | 3.00 | 7.53 m² | 1/16 | 0.22 | V.M. | 3.6 | | | FLDm | | 3% | 4.67% | |
| PT.02 | Direzione | 25.0 m² | 3.45 | 3.00 | 5.65 m² | 1/16 | 0.23 | V.M. | 3.2 | | | R.I. | 5.394 m² | 1/16 | 0.23 | |
| PT.03 | Aula 01 | 61.4 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.12 | V.M. | 3.8 | | | FLDm | | 3% | 3.72% | |
| PT.04 | wc-u studenti | 18.7 m² | 3.45 | 2.60 | 1.88 m² | 1/12 | 0.10 | E.F. | -8.4 | -410 | | R.I. | 1.798 m² | 1/12 | 0.09 | |
| PT.05 | wc-d donne | 18.8 m² | 3.45 | 2.60 | 1.88 m² | 1/12 | 0.10 | E.F. | -8.4 | -410 | | R.I. | 1.798 m² | 1/16 | 0.09 | |
| PT.06 | Laboratorio Grafica | 88.0 m² | 3.45 | - | 16.95 m² | 1/16 | 0.19 | V.M. | 3.0 | | | R.I. | 16.18 m² | 3% | 0.18 | |
| PT.07 | Aula 02 | 61.3 m² | 3.45 | - | 7.53 m² | 1/16 | 0.12 | V.M. | 3.8 | | | FLDm | | 3% | 3.77% | |
| PT.08 | Spazio Multifunzionale 02 | 45.7 m² | 3.45 | 3.00 | 11.30 m² | 1/16 | 0.25 | V.M. | 3.3 | | | FLDm | | 3% | 4.67% | |
| PT.09 | Laboratorio Stampa | 147.5 m² | 3.45 | - | 26.37 m² | 1/16 | 0.18 | V.M. | 3.6 | | | R.I. | 25.172 m² | 1/16 | 0.17 | |
| PT.10 | Sala lettura | 44.0 m² | 3.45 | 3.00 | 11.30 m² | 1/16 | 0.26 | V.M. | 3.4 | | | FLDm | | 3% | 4.67 | |
| PT.11 | Sala Insegnanti | 40.9 m² | 3.45 | 3.00 | 7.53 m² | 1/16 | 0.18 | V.M. | 2.6 | | | R.I. | 7.192 m² | 1/16 | 0.17 | |
| PT.12 | Portineria | 16.5 m² | 3.45 | 3.00 | 5.65 m² | 1/16 | 0.34 | V.M. | 4.0 | | | R.I. | 5.394 m² | 1/16 | 0.32 | |
| PT.13 | Infermeria | 14.6 m² | 3.45 | 3.00 | 1.88 m² | 1/16 | 0.13 | V.M. | 2.7 | | | R.I. | 1.798 m² | 1/16 | 0.12 | |
| PT.14 | wc-u docenti | 3.2 m² | 3.45 | 2.70 | 0.00 m² | - | 0.00 | E.F. | -10.4 | -90 | | b | - | - | - | |
| PT.15 | wc-d docenti | 3.2 m² | 3.45 | 2.70 | 0.00 m² | - | 0.00 | E.F. | -10.4 | -90 | | b | - | - | - | |
| PT.16 | Atrio d'ingresso | 61.0 m² | 3.45 | 10.60 | 0.00 m² | - | 1/12 | V.M. | 1.4 | | unito alla zona ingresso | - | - | - | - | |
| PT.17 | disimpegno ammin. | 14.9 m² | 3.45 | 2.60 | 0.00 m² | 1/16 | 0.00 | V.M. | 4.6 | | unito alla zona ingresso | - | - | - | - | |
| PT.18 | Anti wc-d | 2.7 m² | 3.45 | 2.70 | 0.00 m² | - | 0.00 | E.F. | -6.9 | -50 | | b | - | - | - | |
| PT.19 | Filtro Scala | 21.1 m² | 3.45 | - | 0.00 m² | - | 0.00 | V.M. | 2.7 | | | b | - | - | - | |
| PT.20 | Scala a prova di fumo | 32.7 m² | 3.45 | - | 0.00 m² | - | 0.00 | V.M. | 1.8 | | illuminazione da lucernario | - | - | - | - | |
| PT.21 | Anti wc-u | 2.6 m² | 3.45 | 2.70 | 0.00 m² | - | 0.00 | E.F. | -7.1 | -50 | | b | - | - | - | |
| PT.22 | Piazza centrale - Spazio polifunzionale | 56.4 m² | 3.45 | - | | 1/16 | | V.M. | 7.7 | | illuminazione da finestre in copertura | - | - | - | - | |
| PT.23 | Archivio Lab. | 14.1 m² | 3.45 | - | 0.00 m² | - | 0.00 | V.M. | 3.1 | | senza permanenza di persone | b | - | - | - | |
| PT.24 | scala principale | 23.1 m² | 3.45 | | | | | V.M. | 4.6 | | | b | - | - | - | |
| PT.25 | disimpegno ala est 01 | 81.3 m² | 3.45 | 2.60 | | 1/16 | | V.M. | | | unito alla zona ingresso | - | - | - | - | |
| PT.26 | disimpegno ala est 02 | 100.8 m² | 3.45 | 2.60 | | 1/16 | | V.M. | | | unito alla zona ingresso | - | - | - | - | |
| PT.27 | Segreteria | 27.2 m² | 3.45 | 3.00 | 5.65 m² | 1/16 | 0.21 | V.M. | 2.9 | | | R.I. | 5.394 m² | 1/16 | 0.19 | |
| PT.28 | disimpegno | 10.9 m² | 3.45 | 2.60 | | 1/16 | | V.M. | | | unito alla zona ingresso | - | - | - | - | |
| PT.29 | Locale tecnico | 8.6 m² | 3.45 | - | | - | | V.M. | 3.4 | | | b | - | - | - | |
| PT.30 | Spogliatoio personale | 6.4 m² | 3.45 | 2.70 | | - | | E.F. | -9.7 | -150 | | b | - | - | - | |
| PT.31 | Locale pulizie | 7.3 m² | 3.45 | | | - | | V.M. | 7.6 | | senza permanenza di persone | b | - | - | - | |
| PT.32 | Porticato d'ingresso | 30.5 m² | 3.45 | 3.16 | | - | | - | 0.0 | | area esterna | - | - | - | - | |
| PT.33 | Porticato sud | 56.0 m² | 3.45 | 3.16 | | - | | - | | | area esterna | - | - | - | - | |
| PT.34 | Deposito Lab. | 8.6 m² | 3.45 | - | 0.00 m² | - | 0.00 | V.M. | 5.1 | | senza permanenza di persone | 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 SISIMICA
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



CAIREPRO
cooperativa
architetti e ingegneri
progettazione
via Mazzini 10/11 - 42121 Reggio Emilia
tel. 0522/260000 - fax 0522/260001
internet: http://www.cairepro.it
e-mail: info@cairepro.it

Timbri e Firma

Progettazione Architettonica

Arch. Giulio Zani
Arch. Enrico Fontanili

Team Progettazione

Progetto Anticendio

Team Progettazione

Arch. Veronica Casali (collaboratore)
Arch. Ernesto Nappi (collaboratore)

Progetto Strutturale

Progetto Anticendio

Arch. Aniello Tufano

Progetto Strutturale

Progetto Impianti Meccanici - Idraulici

Ing. Salvatore Sestito

Progetto Impianti Meccanici - Idraulici

Ing. Letizia Gilardi
Ing. Carlotta Pivetti (collaboratore)
Ing. Alessia Spattoni (collaboratore)

Progetto Impianti Elettrici / Speciali

Progetto Impianti Elettrici / Speciali

Arch. Arcilio Maggini

Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione

Arch. Aniello Tufano

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

PROGETTO ARCHITETTONICO
Pianta piano terra

Numero tavola

3318

D.AR.02.01

Data

30/06/2021

Scala

As indicated

3318

M:\Pratiche\3318\020\PROG DEFINITIVO_REVIT