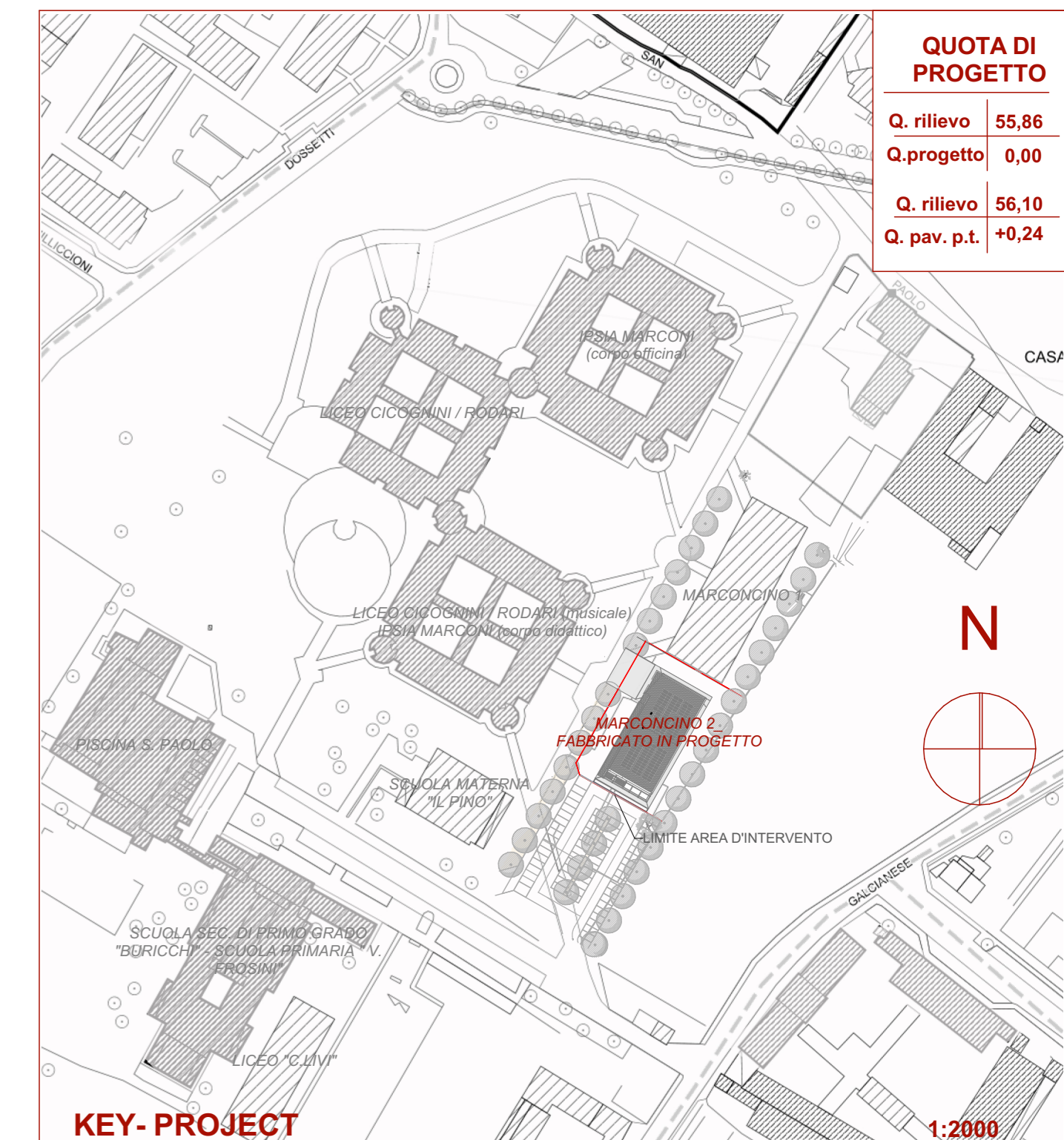
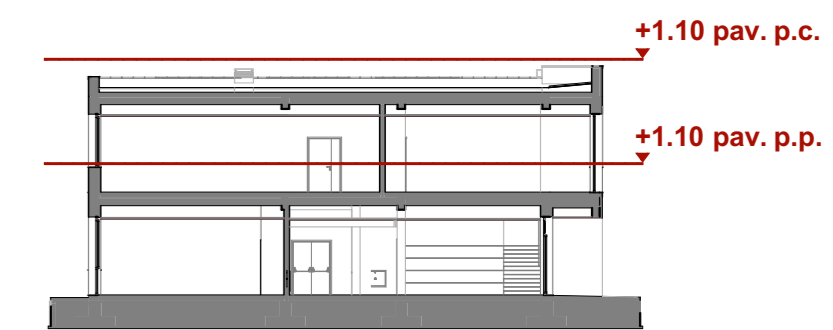


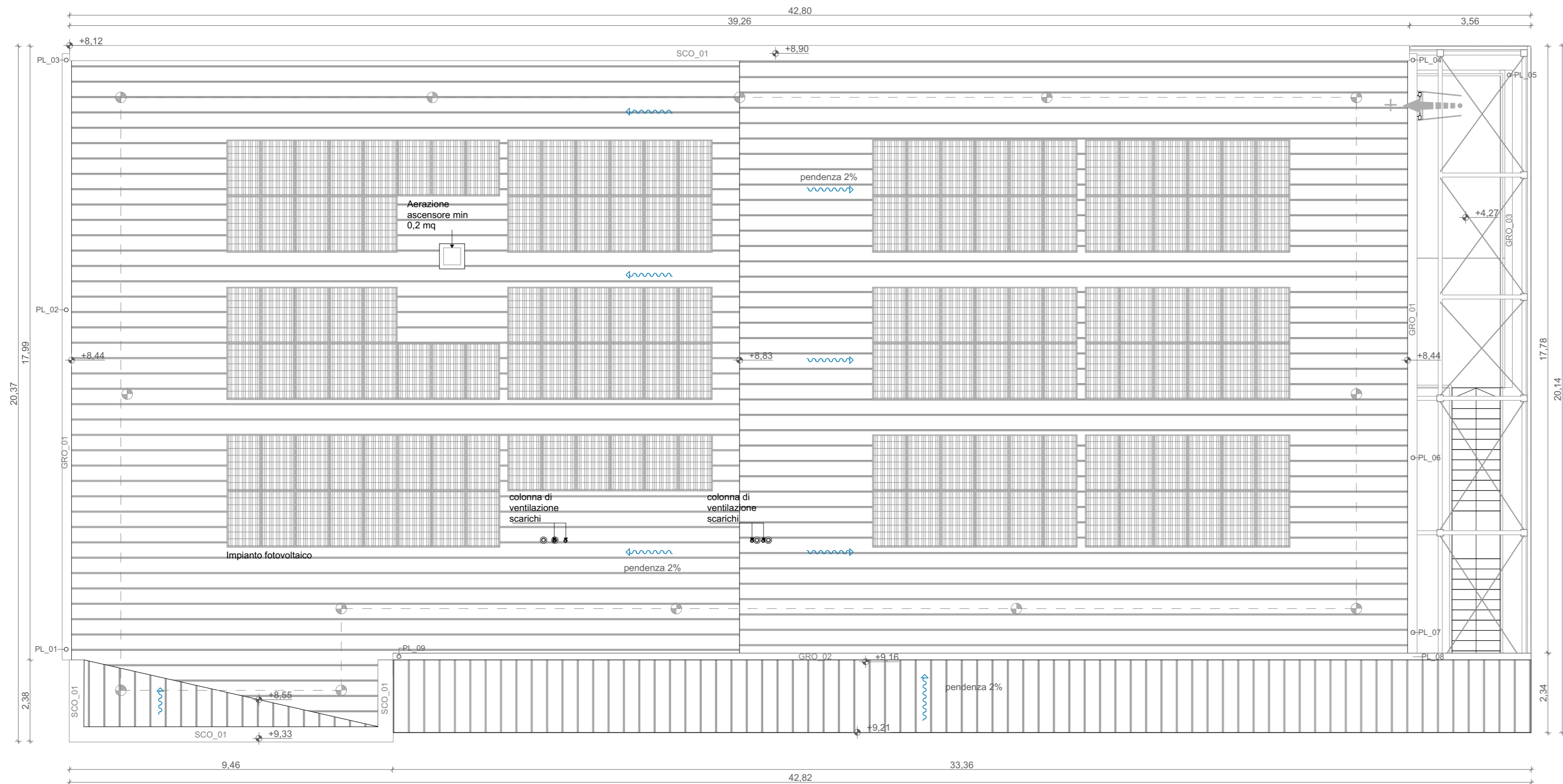
pianta piano primo

1:100

| Piano       | Zona                   | n.  | Area calcolata | coeff (1/8) | S.I./S.A. min. | S.I. di progetto | Coefficiente di trasmissione della luce (84%) | S.I. di progetto scuola | VERIFICA S.I. | S.A. di progetto | VERIFICA S.A. | VMC/ E.F. | materiale trasparente |
|-------------|------------------------|-----|----------------|-------------|----------------|------------------|---|-------------------------|---------------|------------------|---------------|-----------|-----------------------|
| piano primo | Attività integrative 3 | 020 | 37,82          | 0,13        | 4,73           | 6,74             | 0,84  | 5,66                    | ☑             | 6,50             | ☑             | ☑         | vetro                 |
|             | Attività integrative 4 | 019 | 63,94          | 0,13        | 7,99           | 13,47            | 0,84  | 11,31                   | ☑             | 13,00            | ☑             | ☑         | vetro                 |
|             | Attività integrative 5 | 018 | 67,84          | 0,13        | 8,48           | 19,85            | 0,84  | 16,67                   | ☑             | 10,79            | ☑             | ☑         | vetro                 |
|             | Aula 10                | 032 | 58,93          | 0,13        | 7,37           | 8,95             | 0,84  | 7,52                    | ☑             | 8,72             | ☑             | ☑         | vetro                 |
|             | Aula 6                 | 021 | 59,16          | 0,13        | 7,40           | 8,95             | 0,84  | 7,52                    | ☑             | 8,72             | ☑             | ☑         | vetro                 |
|             | Aula 7                 | 022 | 59,25          | 0,13        | 7,41           | 8,95             | 0,84  | 7,52                    | ☑             | 8,72             | ☑             | ☑         | vetro                 |
|             | Aula 8                 | 023 | 59,48          | 0,13        | 7,43           | 8,95             | 0,84  | 7,52                    | ☑             | 8,72             | ☑             | ☑         | vetro                 |
|             | Aula 9                 | 031 | 59,26          | 0,13        | 7,41           | 8,95             | 0,84  | 7,52                    | ☑             | 8,72             | ☑             | ☑         | vetro                 |
|             | WC Femmine             | 027 | 12,95          | 0,13        | 1,62           | 2,21             | 0,84  | 1,86                    | ☑             | 2,21             | ☑             | ☑         | vetro                 |
|             | WC Maschi              | 028 | 12,94          | 0,13        | 1,62           | 2,21             | 0,84  | 1,86                    | ☑             | 2,21             | ☑             | ☑         | vetro                 |

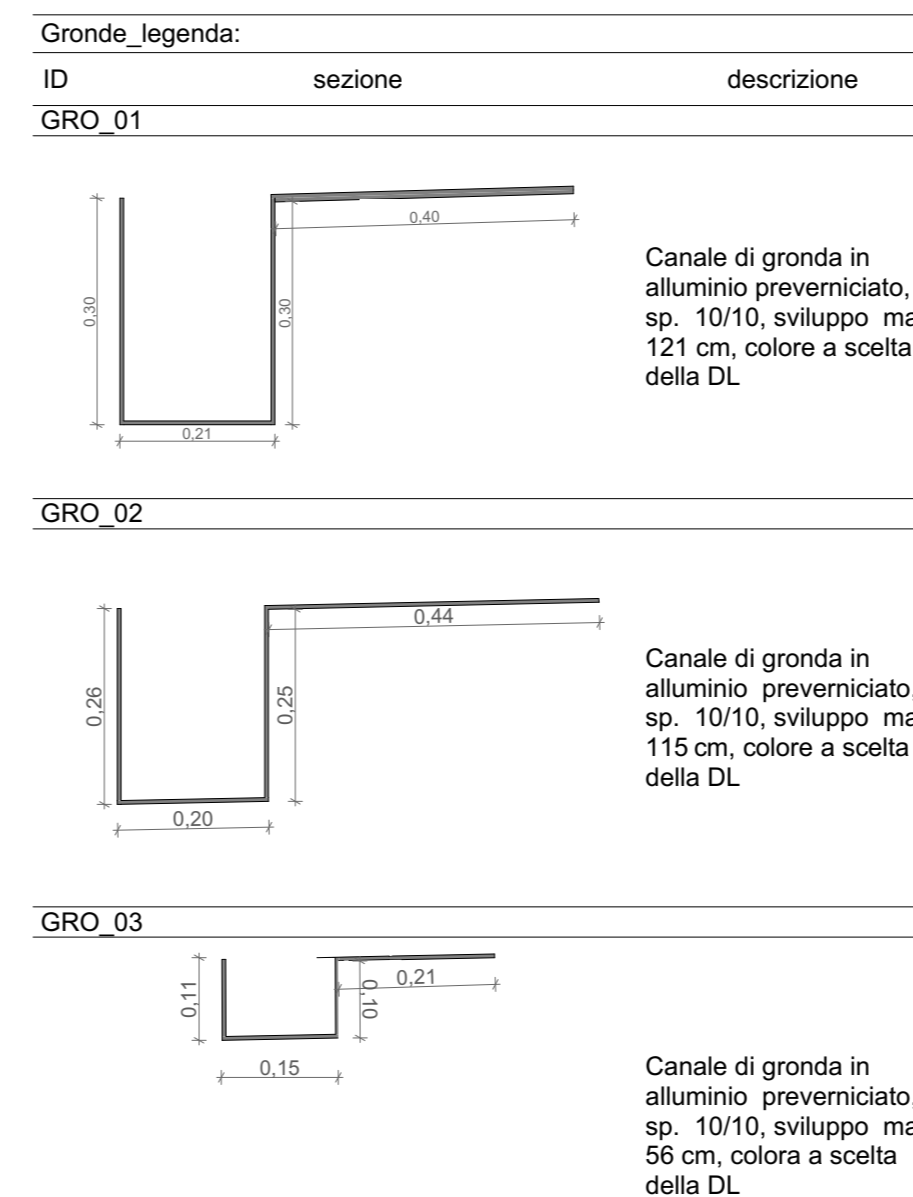


| QUOTA DI PROGETTO |       |
|-------------------|-------|
| Q. rilievo        | 55,86 |
| Q. progetto       | 0,00  |
| Q. rilievo        | 56,10 |
| Q. pav. p. t.     | +0,24 |

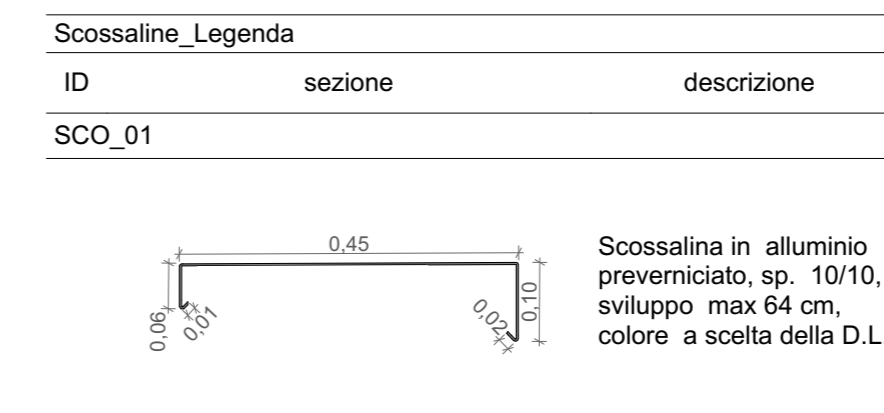


pianta piano copertura

1:100



**NOTA**  
Gli aspetti relativi alla sicurezza della copertura verranno approfonditi nell'elaborato ZR2A. Elaborato tecnico della copertura



PROVINCIA DI PRATO

**Ampliamento dell'edificio scolastico denominato "Marconcino" ubicato a Prato in via Galcianese n. 20/L all'interno del polo di San Paolo**  
 DM 129/2020 Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU  
 PNRR MAC1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - 3.3. Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica CUP I33H18000280003

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU  
 Ministero dell'Università

**PROGETTO ESECUTIVO**

COMITENTE: Provincia di Prato  
 Via Bettino Risassi 25 - 59100 Prato  
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott.ssa Rosalba BONICINI  
 SUPPORTO AL R.U.P.: Ing. Luca Pagni

RESPONSABILE INTERAGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Ing. Federico FRAPPI

**EUTECNE s.r.l. (mandante)**  
 Arch. Chiara LORENZINI  
 Arch. Luca FRAPPI  
 Arch. Francesco GENNARI  
 Arch. Debora PALUMMO  
 Arch. Luca BERTUZZI  
 Arch. Chiara CARALI  
 Arch. Manuela BOCCO  
 Arch. Iara STAGNI  
 Ing. Luca DELL'IVERSANO  
 Ing. Massimo FALCINELLI  
 Ing. Andrea FANCELLI  
 Ing. Nomi BRIGANTI  
 Ing. Iunior Sonia ANTONELLI

Ing. Martina RICCÌ  
 Ing. Michele GOVERNATORI  
 Ing. Cosetta GENNARI  
 Ing. Maria MENCARONI  
 Ing. Maura MARTORELLI  
 Geol. Armando GRACI  
 Geom. Massimiliano TONZANI  
 Dott.ssa Paola SFAMENI  
 Dott.ssa Chiara BRIOZZETTI  
 Dott. Francesco PORTIGIANI  
 Dott. Enrico SCATTELLA  
 Col. Cecilia PEDICONE

Dott. Ing. Federico FRAPPI  
**ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO**  
 SEZ. A N. 1488  
 Ing. Civile - Ambientale  
 Ing. Industriale  
 Ing. Informazione

F.M. Ingegneria s.p.a. (mandante)  
 Ing. Tommaso TASSI  
 Ing. Alessandro BONAVENTURA  
 Arch. Giuseppe LENARDOZZI  
 Ing. Antonio MUZZO  
 Arch. Nicola ROSI

SINERGIE PROGETTI s.r.l. (mandante)  
 Ing. Paolo BMDI  
 Ing. Dario BIANCHI

ARCH. CARLO BERTOLINI (mandante)

**TITOLO**  
PIANTE GENERALI - PIANO PRIMO E PIANO COPERTURA

SCALA: 1:100

| REV. | DATA     | MOTIVO DELLA EMISSIONE        | REDATTO:  | VERIFICATO: | APPROVATO: |
|------|----------|-------------------------------|-----------|-------------|------------|
| A    | Agg2022  | Progetto esecutivo            | D.Palumbo | P.Papi      | F.Frappi   |
| B    | Ott.2022 | Progetto esecutivo - verifica | D.Palumbo | P.Papi      | F.Frappi   |
| C    |          |                               |           |             |            |
| D    |          |                               |           |             |            |

COLLEGAMENTO:

F.M. Ingegneria S.p.A. (mandante)  
 via Saverio, 8/10 - 50033 Marone (VE)  
 info@fmi-ingenieri.com www.fmi-ingenieri.com

SINERGIE PROGETTI s.r.l. (mandante)  
 via Vigileo, 15 - 50017 Fiesole (FI)  
 info@sinergieprogetti.com www.sinergieprogetti.com

Arch. CARLO BERTOLINI (mandante)  
 via Vigileo, 12 - 54021 Buonvicini (MS)  
 info@carlobertolini.it www.carlobertolini.it

Firmato da:

**FRAPPI FEDERICO**

codice fiscale FRPFR70D12G912H

num.serie: 46523471882831676437911574482287866385

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 05/01/2021 al 06/01/2024