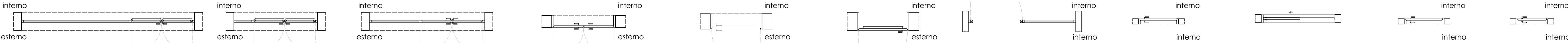


Schemi porte
scala 1:50



| PORTA VETRATA IN PVC BIANCO | | |
|-----------------------------|--------------------------|---|
| TIPO | P 01 | 1 |
| APRIBILE (mq) | 3.56 | |
| MATERIALE | vetro + pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | ≤1,3 | |
| U(W/m2K) vetro | ≤1,1 | |
| FATTORE SOLARE | g ≤ 0.35 | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 48 | |
| APERTURA | doppia anta e anta fissa | |

| PORTA VETRATA IN PVC BIANCO | | |
|-----------------------------|--------------------------|---|
| TIPO | P 02 | 1 |
| APRIBILE (mq) | 2.28 | |
| MATERIALE | vetro + pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | <1,3 | |
| U(W/m2K) vetro | 1 | |
| FATTORE SOLARE | g ≤ 0.35 | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 48 | |
| APERTURA | doppia anta e anta fissa | |

| PORTA IN PVC | | |
|---------------------|-------------|---|
| TIPO | P 03 | 1 |
| APRIBILE (mq) | 3.57 | |
| MATERIALE | vetro + pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | - | |
| U(W/m2K) vetro | - | |
| FATTORE SOLARE | - | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 48 | |
| APERTURA | anta doppia | |

| PORTA METALLICA | | |
|---------------------|-------------|---|
| TIPO | P 04 | 1 |
| APRIBILE (mq) | 3.15 | |
| MATERIALE | acciaio | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | - | |
| U(W/m2K) vetro | - | |
| FATTORE SOLARE | - | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 37 | |
| APERTURA | doppia anta | |

| PORTA METALLICA | | |
|---------------------|--------------|---|
| TIPO | P 05 | 1 |
| APRIBILE (mq) | 2.52 | |
| MATERIALE | acciaio | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | - | |
| U(W/m2K) vetro | - | |
| FATTORE SOLARE | - | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 37 | |
| APERTURA | anta singola | |

| PORTA IN PVC BIANCO | | |
|---------------------|--------------|---|
| TIPO | P 06 | 1 |
| APRIBILE (mq) | 2.46 | |
| MATERIALE | PVC | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | - | |
| U(W/m2K) vetro | - | |
| FATTORE SOLARE | - | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 46 | |
| APERTURA | anta singola | |

| PORTA IN PVC BIANCO | | |
|---------------------|--------------|---|
| TIPO | P 07 | 1 |
| APRIBILE (mq) | 2.56 | |
| MATERIALE | vetro + pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | - | |
| U(W/m2K) vetro | - | |
| FATTORE SOLARE | - | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 37 | |
| APERTURA | anta singola | |

| PORTA INFRANGIBILE IN PVC | | |
|---------------------------|--------------|---|
| TIPO | P 08 | 9 |
| APRIBILE (mq) | 1.85 | |
| MATERIALE | pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | - | |
| U(W/m2K) vetro | - | |
| FATTORE SOLARE | - | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 33 | |
| APERTURA | anta singola | |

| PORTA INFRANGIBILE IN PVC | | |
|---------------------------|-----------|---|
| TIPO | P 09 | 5 |
| APRIBILE (mq) | 1.85 | |
| MATERIALE | pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | - | |
| U(W/m2K) vetro | - | |
| FATTORE SOLARE | - | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 33 | |
| APERTURA | scompleve | |

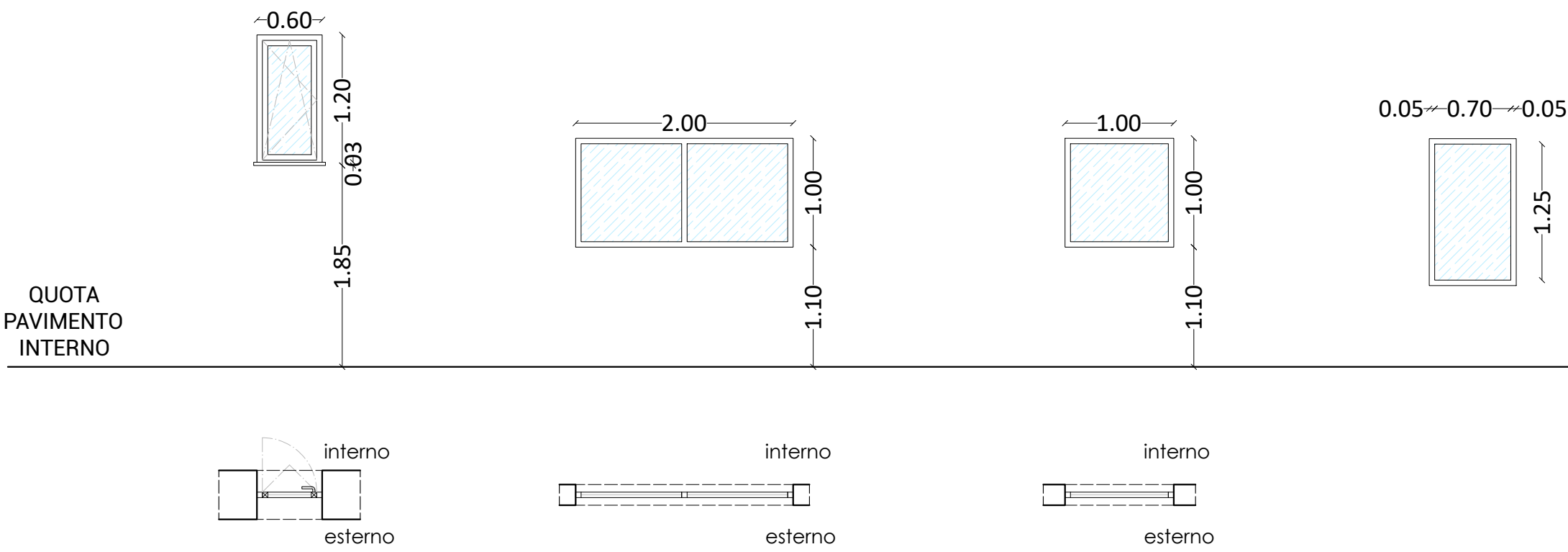
| PORTA IN PVC | | |
|---------------------|--------------|----|
| TIPO | P 10 | 10 |
| APRIBILE (mq) | 1.85 | |
| MATERIALE | pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | - | |
| U(W/m2K) vetro | - | |
| FATTORE SOLARE | - | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 33 | |
| APERTURA | anta singola | |

| PORTA INFRANGIBILE IN PVC | | |
|---------------------------|--------------|---|
| TIPO | P 11 | 2 |
| APRIBILE (mq) | 1.68 | |
| MATERIALE | - | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | - | |
| U(W/m2K) vetro | - | |
| FATTORE SOLARE | - | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 33 | |
| APERTURA | anta singola | |

CALCOLO DEI RAPPORTI AERO-ILLUMINANTI

| PIANO TERRA | SUPERFICIE (m²) | RAPPORTO 1/8 (m²) | SUPERFICIE AERANTE (m²) | VERIFICA SUPERFICIE AERANTE | SUPERFICIE ILLUMINANTE (m²) | VERIFICA SUPERFICIE ILLUMINANTE |
|------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| SALA INSEGNANTI | 15.15 | 1.89 | 3.60 | verificato | 3.60 | verificato |
| BAGNO DISABILI | 3.52 | 0.44 | 0.72 | verificato | 0.72 | verificato |
| SPOGLIATOIO PERSONALE | 15.87 | 1.98 | 3.60 | verificato | 3.60 | verificato |
| BAGNO SEMI-DIVEZZI | 9.12 | 1.14 | 0.00 | ventilazione meccanica | 0.00 | luce artificiale |
| SOGGIORNO SEMI-DIVEZZI | 18.05 | 2.26 | 3.68 | verificato | 6.30 | verificato |
| RIPOSO SEMI-DIVEZZI | 9.00 | 1.13 | 1.44 | verificato | 1.44 | verificato |
| CUCINOTTA | 6.00 | 0.75 | 0.00 | ventilazione meccanica | 0.00 | luce artificiale |
| SOGGIORNO LATTANTI | 54.12 | 6.76 | 7.36 | verificato | 21.75 | verificato |
| BAGNO LATTANTI | 19.63 | 2.45 | 3.60 | verificato | 3.60 | verificato |
| RIPOSO LATTANTI | 27.82 | 2.22 | 3.60 | verificato | 3.60 | verificato |
| BUSSOLA | 4.07 | - | - | - | - | - |
| ACCETTAZIONE | 21.67 | - | - | - | - | - |
| DISIMPEGNO | 2.50 | - | - | - | - | - |
| LOCALE TECNICO | 9.69 | - | - | - | - | - |

N.B. TOLLERANZA ± 5%



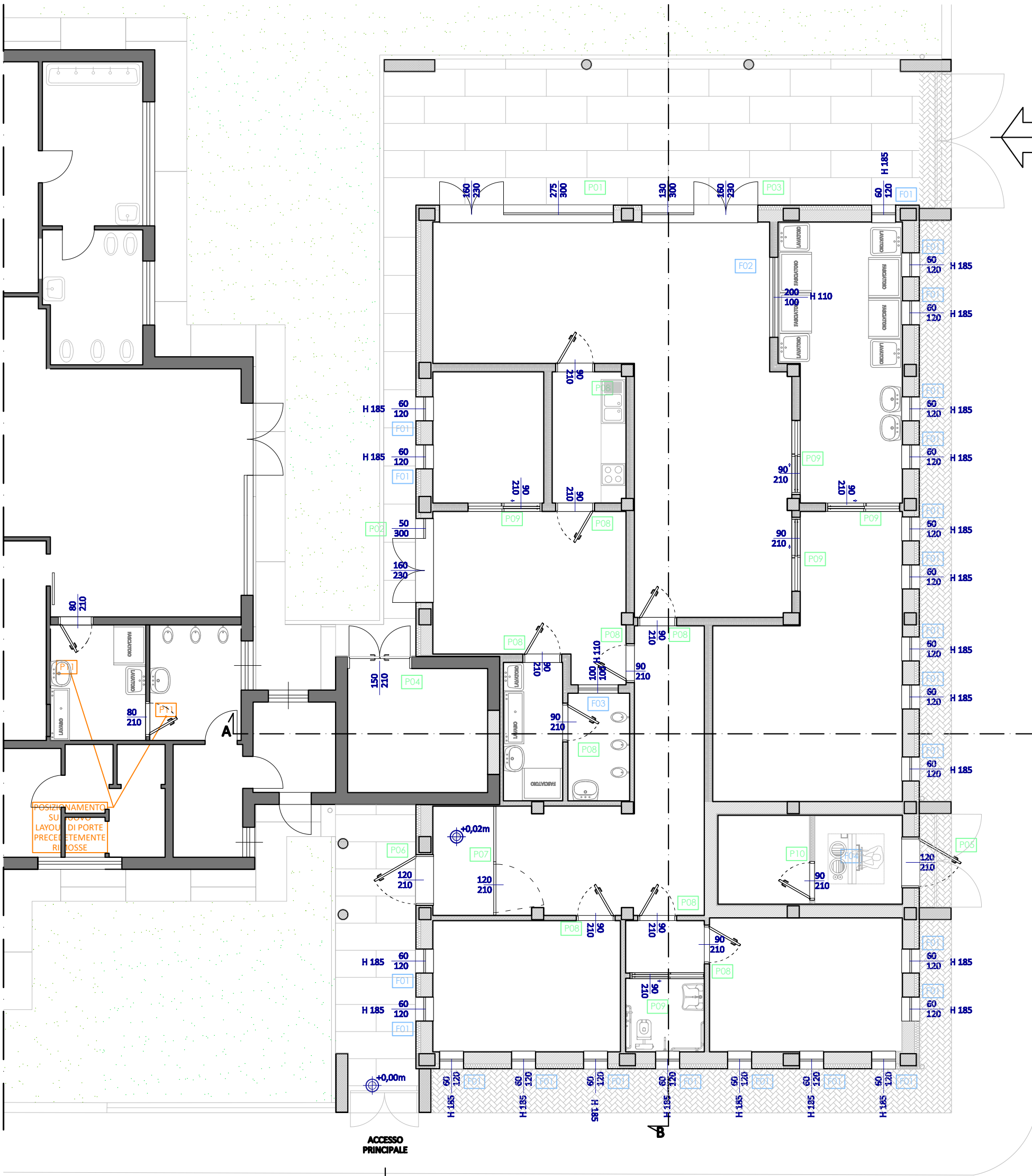
| FINESTRA IN PVC BIANCO | | |
|------------------------|----------------|----|
| TIPO | F 01 | 23 |
| APRIBILE (mq) | 0.55 | |
| MATERIALE | vetro + pvc | |
| ALTEZZA DAV. | 1.80 | |
| U(W/m2K) globale | ≤1,3 | |
| U(W/m2K) vetro | ≤1,1 | |
| FATTORE SOLARE | g ≤ 0.35 | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 43 | |
| APERTURA | anta e ribalta | |

| FINESTRA IN PVC BIANCO | | |
|------------------------|--------------|---|
| TIPO | F 02 | 1 |
| APRIBILE (mq) | - | |
| MATERIALE | vetro + pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | ≤1,3 | |
| U(W/m2K) vetro | ≤1,1 | |
| FATTORE SOLARE | g ≤ 0.35 | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 37 | |
| APERTURA | non apribile | |

| FINESTRA IN PVC BIANCO | | |
|------------------------|--------------|---|
| TIPO | F 03 | 1 |
| APRIBILE (mq) | - | |
| MATERIALE | vetro + pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | ≤1,3 | |
| U(W/m2K) vetro | ≤1,1 | |
| FATTORE SOLARE | g ≤ 0.35 | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 37 | |
| APERTURA | non apribile | |

| FINESTRA IN PVC BIANCO | | |
|------------------------|-------------|---|
| TIPO | F 04 | 1 |
| APRIBILE (mq) | 0.88 | |
| MATERIALE | vetro + pvc | |
| ALTEZZA DAV. | n.d. | |
| U(W/m2K) globale | ≤1,3 | |
| U(W/m2K) vetro | ≤1,1 | |
| FATTORE SOLARE | g ≤ 0.35 | |
| ISOL. ACUSTICO (dB) | 37 | |
| APERTURA | Velux | |

Schemi finestre
scala 1:50



Pianta
scala 1:100

SERTEC
ENGINEERING CONSULTING s.r.l.
SINCE 1968

FUTURA
LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Italiano domani

COMUNE DI BRANDIZZO

OGGETTO:
PNRR - MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1- POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA'. INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA. "AMPLIAMENTO ASILO NIDO PAJETTA". CIG:B25D99AE59 - CUP:F65E24000900006

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:
VIA MORANDI N. 3 - 10032 BRANDIZZO (TO)

FASE PROGETTUALE:
PROGETTO ESECUTIVO

ARCHIVIO: 6198 354 ARC 012 ESE 00

TITOLO ELABORATO:
PROG - ABACO SERRAMENTI - PIANTE E SCHEMI

CONTROLLO QUALITÀ ELABORATI

| CODICE | AMBITO PROGETTUALE | RESPONSABILE D'AREA | REDATTO | VERIFICATO | RIESAMINATO | APPROVATO | REV | DATA | NOTE |
|--------|-------------------------------|-------------------------|---------|------------|-------------|-----------|-----|---------|-----------|
| ARC | ARCHITETTURA ED EDILIZIA | Arch. M. DI PERNA | D.G. | M.D.P. | - | - | 0 | 09/2024 | EMISSIONE |
| GEO | AMBIENTE E TERRITORIO | Geol. P. CAMBULLI | - | - | - | - | 1 | - | - |
| DIV | DIREZIONE LAVORI | Ph.D. Ing. G. CORTI | - | - | - | - | 2 | - | - |
| ENE | ENERGETICA | Ing. A. BREGOLIN | - | - | - | - | 3 | - | - |
| IDR | IDRAULICA | Ing. M. VERNETTI ROSINA | - | - | - | - | 4 | - | - |
| IEL | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI | Dott. Ing. E. MERCADO | - | - | - | - | 5 | - | - |
| ITM | IMPIANTI TERMICI/CLIMATICI | Ing. A. BREGOLIN | - | - | - | - | 6 | - | - |
| INF | INFRASTRUTTURE | Ing. A. VACCARONE | - | - | - | - | 7 | - | - |
| STR | STRUTTURE | Geom. F. TONINO | - | - | - | - | 8 | - | - |
| VVF | PREVENZIONE INCENDI | Ing. A. BREGOLIN | - | - | - | - | 9 | - | - |
| EXT | COLLABORATORI ESTERNI | - | - | - | - | - | 10 | - | - |
| | | | | | | | 11 | - | - |

PROGETTISTA:
Arch. Alessandro DEMARIA
N°8982 Ordine degli Architetti di Torino

ALTRA FIGURA:

ISO 9001
CERTIFICATO
17259049

FIDIC

oice