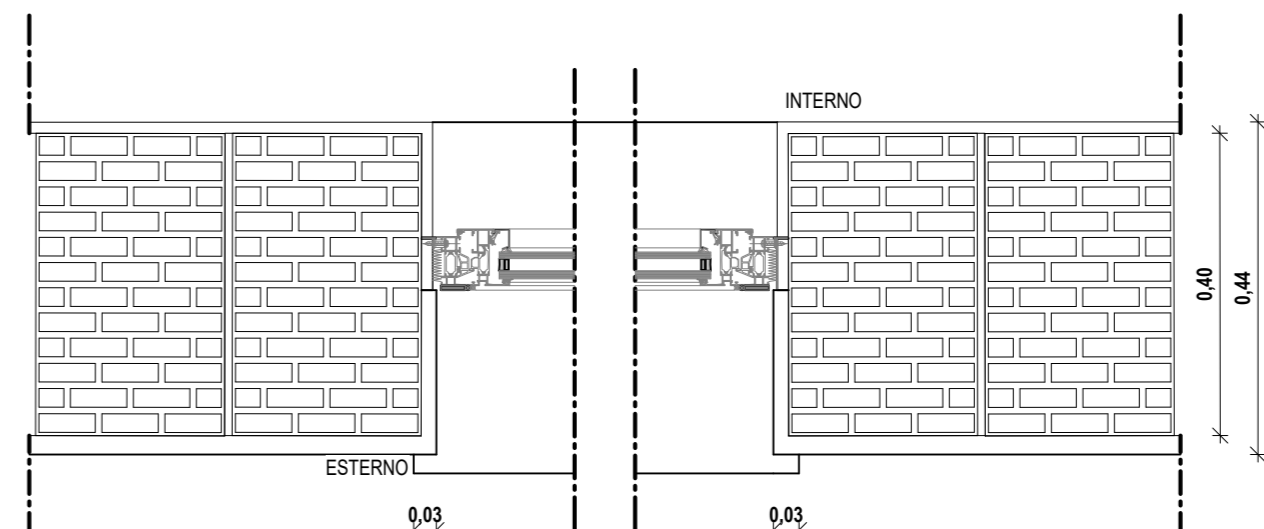
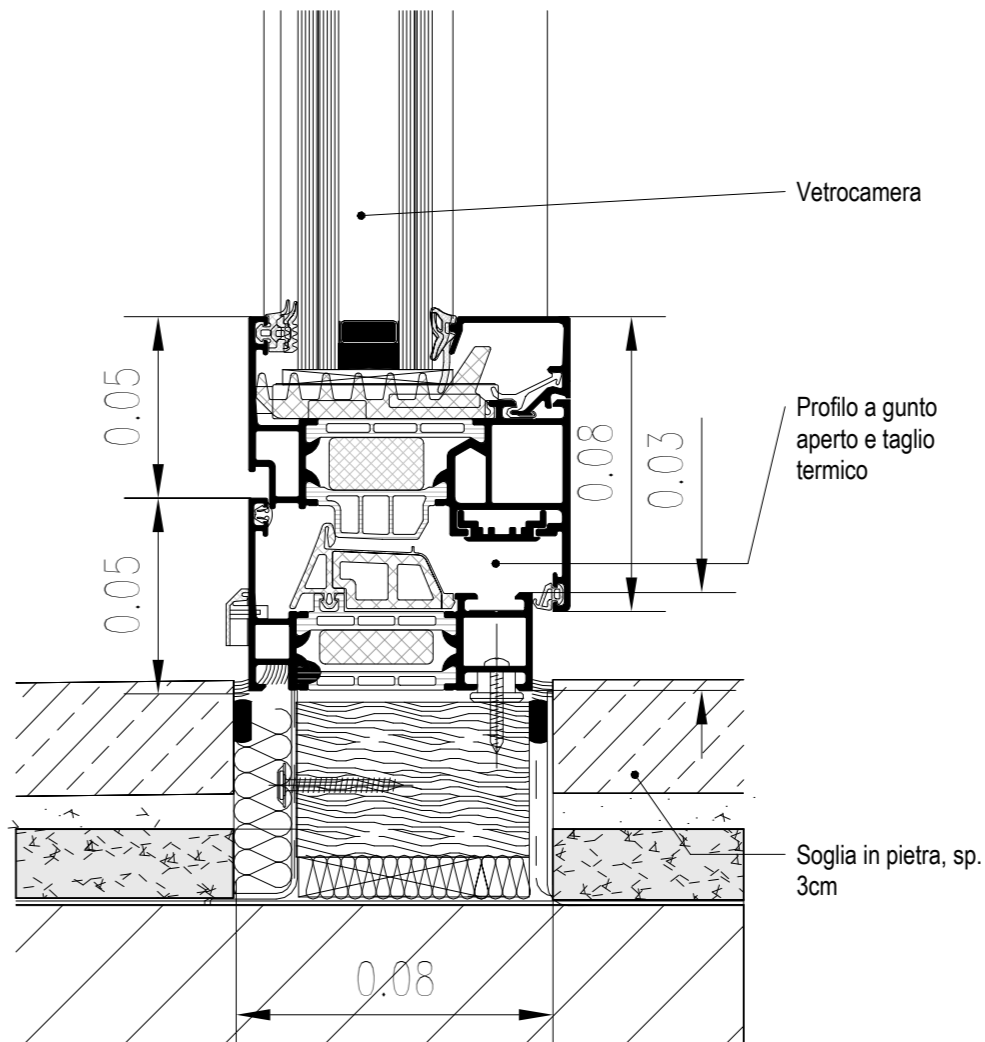
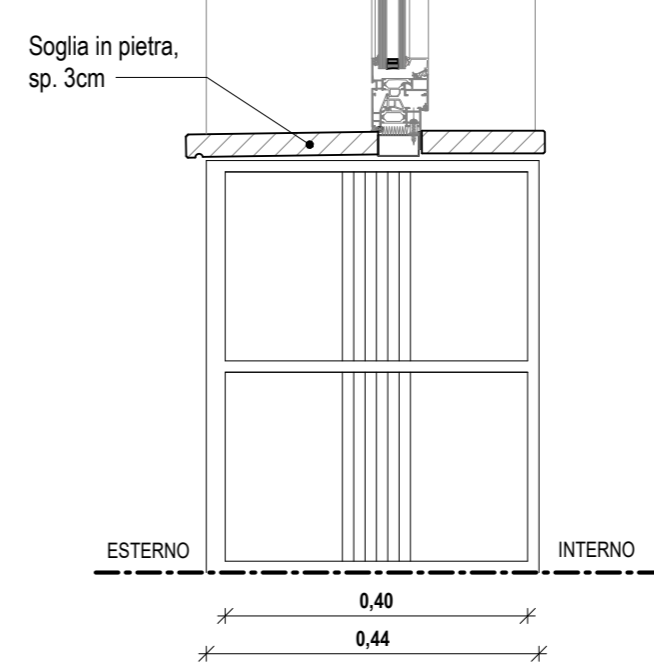
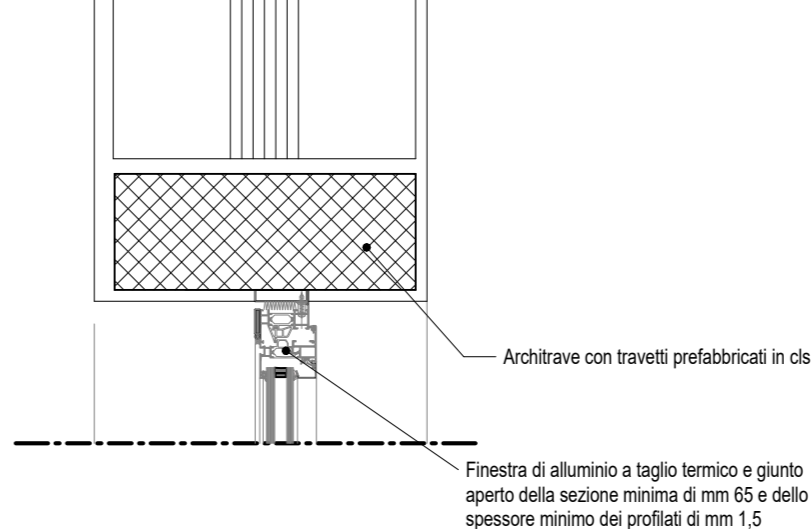


| CARATTERISTICHE INFISSI INTERNI  |
|--|
| <b>Caratteristiche porte PNxx, PSxx</b> <ul style="list-style-type: none"><li>COLORE: bianco laccato</li><li>STRUTTURA: Legno lamburato</li></ul>  |
| <b>PORTE INTERNE REI - CODICE PRXX</b>   |
| Porta antirullo REI 60 realizzata in conformità alle norme UNI 9723 con le seguenti caratteristiche tecnico-costruttive e dotazioni minime. Telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera d'acciaio zincato pressopiegata di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoisolante per tenuta fumi, freddi e caldi, con zanche a murare e con giunti per l'assorbimento in cantiere e distanziale inferiore disponibile. Battente di spessore non inferiore a mm 60, costituiti da doppia lamiera in acciaio preverniciato a zincato, spessore mm 10/10, pressopiegata e scolata, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotato di ripari interni per organi meccanici e predisposto per l'eventuale montaggio del chiuditoria. Guarnizione autoguidante in apposita cava nel telaio maestro perimetrale e nel lato inferiore dell'anta. Isolamento costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata idrofuga, neutra ed ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio. Cerniere almeno due per anta con molle a funzione incorporata regolabile per chiusura automatica della porta, di cui almeno una per anta con perno e molle per l'autochiusura ed una di banco con boccole antiscuro. Rotoli di sicurezza a tendi, tre, sul lato cerniere. Serratura antirullo ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, in acciaio a norma DIN con cilindro sagomato tipo Yale. La sede per il dispositivo di autobloccaggio deve essere predisposta per l'inserimento, eventuale, del mangione antipanico. Mangione antipanico lato via di fuga costituito da scatola di comando con rivestimento di copertura in alluminio a barre orizzontali in acciaio cromato con serratura specifica incassata senza aste in vista. Mangia antirifurtistica sul lato opposto con anima in acciaio, placche con foro cilindrico ed inserti per chiave tipo Patent. La verniciatura del serramento deve essere effettuata con polveri epossipoliesteri termoisolante con finiture a struttura antigraffio grafitata, colore RAL 6033. La porta deve essere dotata di targhetta di identificazione porta, classificazione REI, dati certificate, numero progressivo, numero omologazione e targhetta di conformità. Fornita e posta in opera con magneti per mantenere l'apertura. |

- NOTE:
- La larghezza degli infissi interni è riferita al passaggio netto.
  - Per le porte con Codice PFxx fare riferimento alla tavola relativa all'abaco delle Finestre



Dettaglio infisso  
1 : 10

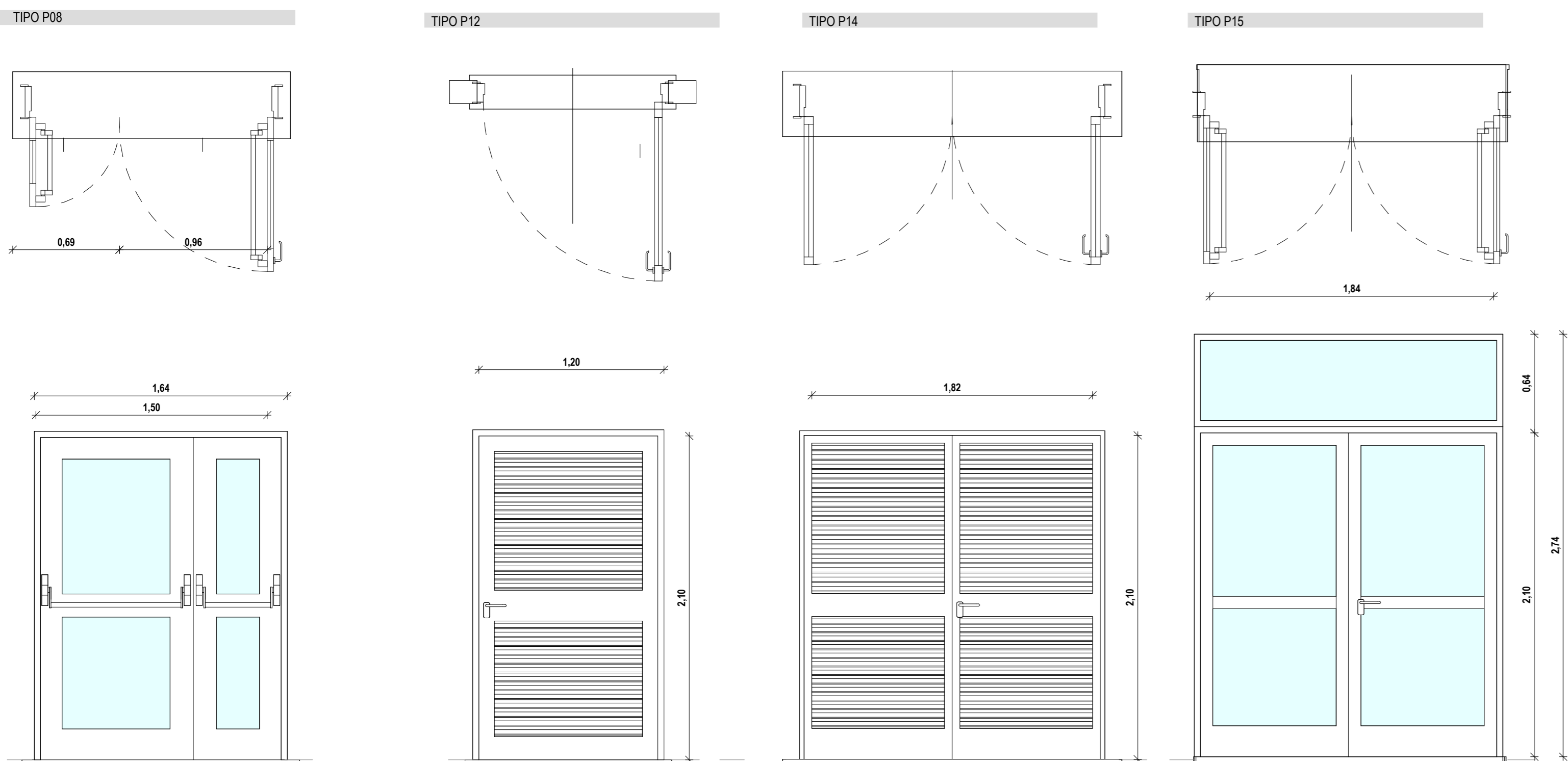


Dettaglio profilo a giunto aperto  
1 : 2

| CARATTERISTICHE INFISSI ESTERNI  |
|--|
| <b>INFISSO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>COLORE: bianco</li><li>PROFILATI estrusi lega alluminio: 6060 (UNI 9006/1).</li><li>TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI: UNI EN 12020-02</li><li>TIPO DI TENUTA ARIA ACQUA: giunto aperto o sommonte.</li><li>TAGLIO TERMICO: realizzato con due asine continue di poliamide rinforzata con fibra di vetro.</li><li>APPLICAZIONI VETRO: con fermavetro a taglio 45° squadrato o a taglio 90° arrotondato.</li><li>CAMERA PER VETRO: variabile secondo i fermavetri usati.</li><li>DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA:</li><li>Telaio fisso: sez. 65 mm/79 mm. Telaio mobile: sez. 71 mm/77 mm. Fuga tra telaio e anta: 5 mm.</li><li>Fuga sul nodo centrale: 5 mm.</li><li>Aletta di battuta vetro: 21 mm/23 mm. Aletta battuta a muro: 22 mm/70 mm.</li><li>IMPIEGO: il sistema permette la realizzazione di: finestre, wasistas, antirialba e monoblocchi, sporgere, portafinestra e portoncini a una o più ante.</li></ul> |
| <b>VETRO</b><br>Vetro-camera costituito da: <ol style="list-style-type: none"><li>Vetro1 esterno stratificato 55,2 basso emissivo (pvb acustico)</li><li>Cavità: argon (90%) / air (10%) / 16 mm;</li><li>Vetro2 interno stratificato 44,2 trasparente (pvb acustico)</li></ol>  |
| Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"><li>Trasmittanza Ug 1,0 W/m².K;</li><li>Abbattimento acustico</li></ul> Rw= 32dB in Bagni, Archivi, Ripostigli e Cucina<br>RW=44dB per i restanti locali<br>- Fattore solare g=32%  |

| CARATTERISTICHE PORTE-FINESTRE:  |
|--|
| <b>PORTEFINESTRE - CODICI PFXX</b>   |
| <b>TELAIO:</b><br>Apertura a battente e cacciatendente (UNI 6370). Serramento costituito da profili in lega di alluminio tipo SCHUO AWS 65 H+ I. I profili metallici saranno estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 UNI 9006/1 con stato fisico T5. La larghezza del telaio fisso sarà di 65 mm, mentre l'anta a sommonte (all'interno) misurerà 75 mm. Valore di trasmittanza compreso tra 1,66 W/m² K ≤ Uf ≤ 1,81 W/m² K.  |
| <b>Vetrata:</b><br>termoisolante composta da una lastra esterna stratificata formata da due lastre di float chiaro da 5 mm unite con PVB acustico da 0,76 mm, resa selettiva in faccia 2 COOLITE XTREME 7033, montata sul perimetro. Interpiede di profondità 16 mm con gas Argon e distanzialore in plastica tipo Swisspacor. Lastra interna stratificata formata da due lastre di float chiaro da 4mm unite con PVB acustico da 0,76 mm, montata sul perimetro. Spessore complessivo circa 30 mm. Trasmissione luminosa 61%; Fattore solare FS 32%; Riflessione luminosa Rf: 11%; Trasmittanza termica 1,0 w/m²K; Indice di attenuazione acustica 44 db stimato. |

- NOTE:
- La larghezza degli infissi esterni è riferita al passaggio netto per le portefinestre, mentre al foro nella muratura per le finestre;
  - La larghezza degli infissi interni è misurata al netto del passaggio.



| INFISSI INTERNI |           |           |         |  |  |
|-----------------|-----------|-----------|---------|--|--|
| Contrassegno    | Conteggio | Larghezza | Altezza | Descrizione  |  |
| P01             | 6         | 0,90      | 2,10    | Porta interna ad una anta                                    |  |
| P01R            | 2         | 0,90      | 2,10    | Porta interna REI ad una anta                                |  |
| P02             | 6         | 0,80      | 2,10    | Porta interna ad una anta                                    |  |
| P03             | 2         | 1,20      | 2,10    | Porta interna a due ante asimmetriche                        |  |
| P04             | 1         | 1,82      | 2,30    | Porta interna a due ante simmetriche con mangione antipanico |  |
| PS01            | 1         | 0,90      | 2,10    | Porta interna scorrevole a scomparsa anta singola            |  |

| PORTE ESTERNE |           |           |         |   |  |
|---------------|-----------|-----------|---------|---|--|
| Codice        | Conteggio | Larghezza | Altezza | Descrizione   |  |
| P08           | 1         | 1,50      | 2,10    | Porta esterna a due ante asimmetriche con mangione antipanico |  |
| P12           | 1         | 1,10      | 2,10    | Porta esterna ad un'anta con lamelle                          |  |
| P14           | 1         | 1,70      | 2,10    | Porta esterna a due ante con lamelle                          |  |
| P15           | 3         | 1,84      | 2,10    | Porta esterna vetrata a due ante con sopraluce                |  |

REGIONE MARCHE  
**COMUNE DI MONTEPRANDONE**  
Settore 2°: Lavori Pubblici- Tecnico - Manutentivo

Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

PNRR "Missione 4 " - C1-1.1  
REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO DI MONTEPRANDONE  
CUP G55E24000270006

FASE: PROGETTO ESECUTIVO

SERIE: ARCHITETTONICO

DESCRIZIONE: Abaco Infissi Interni ed esterni

COD. PROGETTO: P AP 24 004 P

|                  |                          |               |      |
|------------------|--------------------------|---------------|------|
| NOME FILE        | IDENTIFICATIVO ELABORATO | SCALA         | PLOT |
| 23004_AR_507.pdf | AR_507                   | Come indicato |      |

Progettisti:  
**PROMEDIA**  
INGEGNERIA  
101380 - Roma (Italia) - S. Maria Ave. 84/100  
Tel. +39 06 57400000 - Fax +39 06 57400001  
Email: info@promedia.it - web: www.promedia.it

RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE  
Ing. Raffaele Di Giulio (Coordinatore)  
Ing. Pasquale Di Egidio (Direttore Tecnico)  
ESPERTO GESTIONE ENERGIA (UNI CEI 11359)  
Ing. Domenico Ragagnoli

**COLLABORATORI PROMEDIA SRL**  
Arch. Irene Volpi  
Arch. Gianluca Di Paolo  
Arch. Nicola Ciarelli  
Arch. Danilo Soares Vinhote Custia  
Arch. Alessio Pasconi  
Ing. Paolo Ciccolini  
Ing. Davide Fioretti  
Ing. Elio Socioleone  
Ing. Matteo Di Biordino  
P.ing. Pierluigi Foraggi  
Geom. Amedeo Maria Bizzardi  
Geom. Ilaria Di Marco  
Geom. Luigi Ridani

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Geom. Pino Cori

| revisione | data           | riferimento revisione | eseguito | controllato | approvato |
|-----------|----------------|-----------------------|----------|-------------|-----------|
| 0         | Settembre 2024 | Emissione             | DSVC     | PDE         | RDG       |
|           |                |                       |          |             |           |