

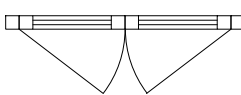
Codice: **PF1**
n. 3 infissi

Larghezza: 1.40 m
Altezza: 2.20 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



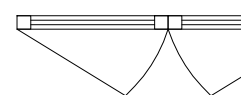
Codice: **PF1**
USCITA DI EMERGENZA
n. 1 infisso

Larghezza: 1.40 m
Altezza: 2.20 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



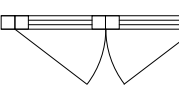
Codice: **PF2**
n. 1 infisso

Larghezza: 2.00 m
Altezza: 2.20 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



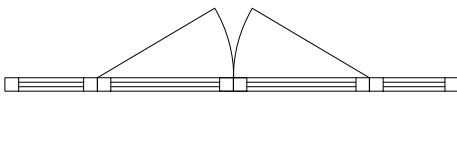
Codice: **PF3**
USCITA DI EMERGENZA
n. 2 infissi

Larghezza: 1.20 m
Altezza: 2.20 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



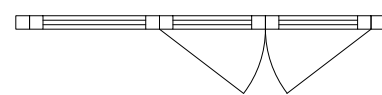
Codice: **PF4**
USCITA DI EMERGENZA
n. 1 infisso

Larghezza: 3.00 m
Altezza: 2.20 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



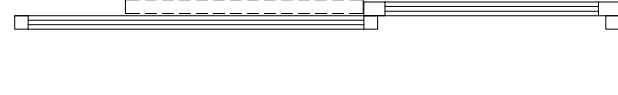
Codice: **PF5**
USCITA DI EMERGENZA
n. 1 infisso

Larghezza: 2.40 m
Altezza: 2.20 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



Codice: **PF6**
n. 1 infissi

Larghezza: 4.00 m
Altezza: 2.20 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



Codice: **PF7**
n. 2 infissi

Larghezza: 4.00 m
Altezza: 2.20 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



Codice: **F1**
n. 1 infisso

Larghezza: 1.00 m
Altezza: 1.68 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



Codice: **F2**
n. 1 infisso

Larghezza: 1.00 m
Altezza: 1.68 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



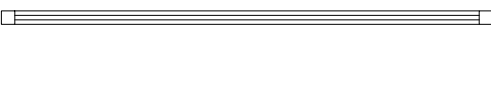
Codice: **F3**
n. 2 infissi

Larghezza: 1.40 m
Altezza: 1.68 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



Codice: **F4**
n. 2 infissi

Larghezza: 3.25 m
Altezza: 1.68 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



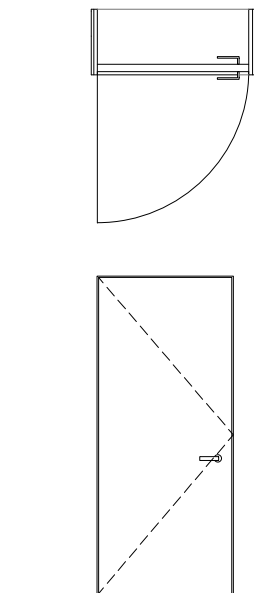
Codice: **F5**
n. 1 infisso

Larghezza: 2.40 m
Altezza: 1.68 m

Profili in alluminio sezione mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori. Controllo in lamiera a taglio termico.

Vetrata termo-isolante basso emissiva e selettiva con tripla camera, distanziatori plastico/metallici saldati con siliconi o polysulfuri, intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.
4 / 15 Argon 90% / 4.

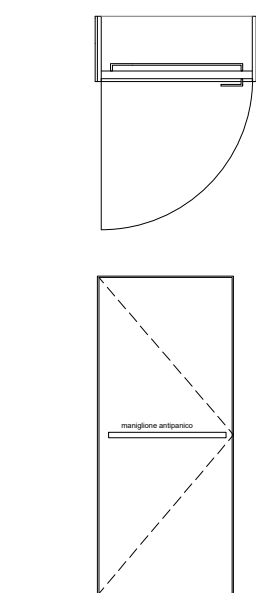
Trasmissione termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]:
Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.



Codice: **P1**
n. 3 infissi

Larghezza: 1.100 m
Altezza: 2.20 m

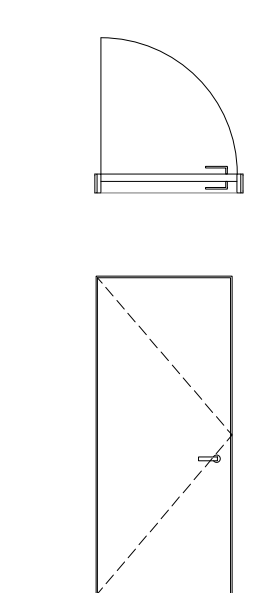
Porta taglialuco omologata secondo la 03 norma UNI 9723. Telaio in acciaio e guarnizione termoisolante, isolata termicamente secondo prescrizioni L10891. Verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori.



Codice: **P1**
USCITA DI EMERGENZA
n. 1 infisso

Larghezza: 1.100 m
Altezza: 2.20 m

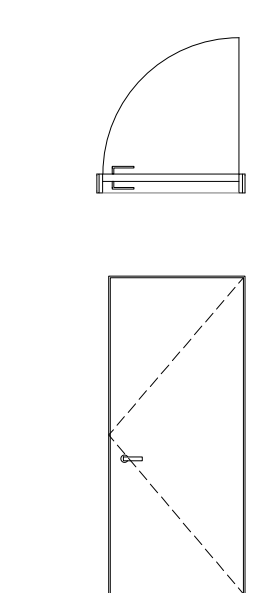
Porta taglialuco omologata secondo la 03 norma UNI 9723. Telaio in acciaio e guarnizione termoisolante, isolata termicamente secondo prescrizioni L10891. Verniciato con colore RAL da definire in Direzione Lavori.



Codice: **P11**
n. 14 infissi

Larghezza: 0.90 m
Altezza: 2.10 m

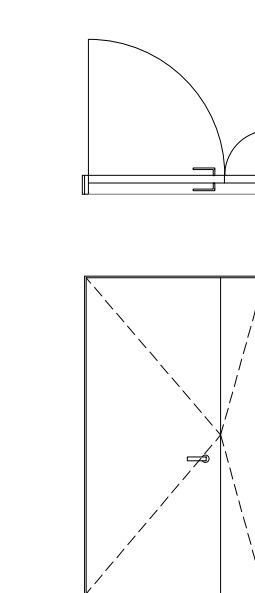
PORTA IN LEGNO DI ABETE TAMBURATA CON FINTURA IN LAMINATO. Porta tamburata, tipo standard e fuori standard, realizzata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli flogerogni, con laminato su ambo le facce, battente con spalla. Telaio ad imbotte fino a mm 110, completa di mostre e contrmostre da mm 10x60.



Codice: **P12**
n. 8 infissi

Larghezza: 0.90 m
Altezza: 2.10 m

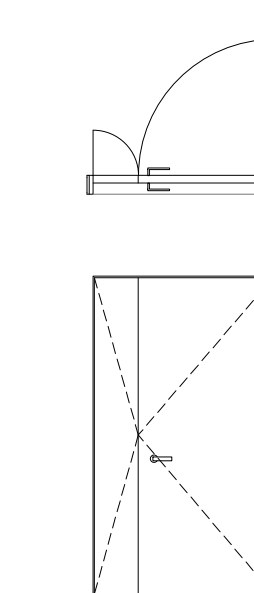
PORTA IN LEGNO DI ABETE TAMBURATA CON FINTURA IN LAMINATO. Porta tamburata, tipo standard e fuori standard, realizzata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli flogerogni, con laminato su ambo le facce, battente con spalla. Telaio ad imbotte fino a mm 110, completa di mostre e contrmostre da mm 10x60.



Codice: **P13**
n. 1 infisso

Larghezza: 0.90 + 0.30 m
Altezza: 2.10m

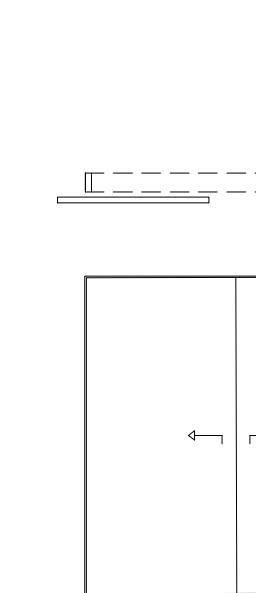
PORTA IN LEGNO DI ABETE TAMBURATA CON FINTURA IN LAMINATO. Porta tamburata, tipo standard e fuori standard, realizzata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli flogerogni, con laminato su ambo le facce, battente con spalla. Telaio ad imbotte fino a mm 110, completa di mostre e contrmostre da mm 10x60.



Codice: **P14**
n. 1 infisso

Larghezza: 0.90 + 0.30 m
Altezza: 2.10m

PORTA IN LEGNO DI ABETE TAMBURATA CON FINTURA IN LAMINATO. Porta tamburata, tipo standard e fuori standard, realizzata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli flogerogni, con laminato su ambo le facce, battente con spalla. Telaio ad imbotte fino a mm 110, completa di mostre e contrmostre da mm 10x60.



Codice: **P15**
n. 2 infissi

Larghezza: 2.00 m
Altezza: 2.10m

PORTA IN LEGNO DI ABETE TAMBURATA CON FINTURA IN LAMINATO. Porta tamburata, tipo standard e fuori standard, realizzata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli flogerogni, con laminato su ambo le facce, battente con spalla. Telaio ad imbotte fino a mm 110, completa di mostre e contrmostre da mm 10x60.

COMMITTENTE



Direzione Lavori Pubblici - Manutenzioni

Ufficio Manutenzione Straordinaria e
Adeguamento Patrimonio Edilizio e Sportivo

DESCRIZIONE

FUTURA **LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia". "Realizzazione di un nuovo asilo nido a Campomaggiore - Terni",
Finanziato dall'Unione europea "NextGenerationUE".
CUP: F45E22000020006 - CIG 9722085657

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA 9A -ABACO DEGLI INFISSI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROFESSIONISTI

ARCHITETTO **MATTEO ROMANELLI** (Mandatario)
Corso del Popolo 24, Terni
mail: matteoromanelli@ducipuntiararchitetti.it

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Francesco Nicolai (Mandante)
Arch. Moira Buzzicotti (Mandante)
Ing. Emma Vagguggini (Mandante)

PROGETTO IMPIANTI

Ing. Valentina Adornato (Mandante)

PROGETTO STRUTTURE

Ing. Giorgio Capperio (Mandante)

COORDINAMENTO SICUREZZA PROGETTAZIONE

Geom. Andrea Bassetti (Mandante)

GEOLOGO

Dott. Geologo Stefano Liti (Mandante)

RUP

Geom. *Stefano Freddezzesi*

DATA

Aprile 2023

SCALA

1:50

REVISIONE

N	DATA	DESCRIZIONE	VERIFICATO	SCALA

TUTTI I DIRITTI RISERVATI NEI TERMINI DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DI QUESTO DOCUMENTO SENZA AUTORIZZAZIONE