

|                                                                                |                               |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                         |
|                                                                                | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b> |
|                                                                                | Sede <b>B</b>                 | pag. 1 di 11            |

## ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

### Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                       | Metodo di prova                                                                                                                                          | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Gradi di protezione degli involucri (codice IP)/Degrees of protection provided by enclosure (IP code) - escluso/except gradi IP1X, IP2X, IPX1, IPX2, IPX3, IPX9 e lettere addizionali A, B, C, D | CEI EN 60529:1997/A1:2000/A2:2014/EC:2017/EC:2019, EN 60529:1991, EN 60529:1991/COR:1993/A1:2000/A2:2013/AC:2016/AC:2019, IEC 60529:1989/A1:1999/A2:2013 | —                |     |
| Prova dell'infiammabilità al filo incandescente (GWEPT)/Glow-wire flammability test                                                                                                              | BS EN 60695-2-10:2014 + BS EN 60695-2-11:2014, BS EN IEC 60695-2-10:2021 + BS EN IEC 60695-2-11:2021, EN IEC 60695-2-10:2021 + EN IEC 60695-2-11:2021    | Prove al fuoco   |     |

### Assemblaggi di tubi metallici ondulati/Corrugated metal pipe assemblies

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                   | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Continuità elettrica/Circuit integrity, Temperatura/Temperature (CPR Decisione n. 99/472/EC) | EN 14800:2007   | —                |     |

### Cavi elettrici o ottici/Electric and optic cables, Fili elettrici o ottici/Electric or optical wires

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                     | Metodo di prova                             | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-----|
| Propagazione verticale della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato (Procedura per la fiamma di 1 kW premiscelata)/Vertical flame propagation for a single insulated wire or cable (Procedure for 1 kW pre-mixed flame) (CPR Decisione n. 2011/284/EU) | EN 60332-1-2:2004/A1:2015/A11:2016/A12:2020 | Prove al fuoco   |     |

### Controsoffitti/Suspended ceilings

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                    | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Resistenza all'impatto/Impact test, Resistenza alla flessione/Flex resistance, Verifica dei componenti di sospensioni e dei componenti di collegamento di metallo/Checking suspension components and metal connecting components (CPR Decisione n. 98/437/EC) | EN 13964:2014   | —                |     |

### Cupole monolitiche di materiale plastico/Monolithic domes in plastic material

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                             | Metodo di prova              | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-----|
| Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 98/436/EC)                                                    | EN 1873:2005 + EN 12153:2023 | —                |     |
| Prova di carico/Proof load test, Prove d'urto/Shock tests, Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 98/436/EC) | EN 1873:2005                 | —                |     |
| Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 98/436/EC)                                                | EN 1873:2005 + EN 673:2011   | —                |     |

### Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduction of noise from road traffic

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                                        | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Assorbimento acustico/Sound absorption (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)                                                                                                               | EN 1793-1:1997, EN 1793-1:2017                         | —                |     |
| Caduta frammenti/Falling debris (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)                                                                                                                      | EN 1794-2:2003 Appendice B, EN 1794-2:2020 Appendice A | —                |     |
| Carico sostitutivo dovuto ad azioni dinamiche causate dalla rimozione della neve/Substitute load due to dynamic actions from snow clearance (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)          | EN 1794-1:2003 Appendice E, EN 1794-1:2018 Appendice E | —                |     |
| Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)                                                                                          | EN 1793-2:1997, EN 1793-2:2018                         | —                |     |
| Peso/Weight (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)                                                                                                                                          | EN 1794-1:2003 Appendice B, EN 1794-1:2018 Appendice B | —                |     |
| Resistenza al carico del passaggio dei veicoli/Resistance against load from passing vehicles, Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014) | EN 1794-1:2003 Appendice A, EN 1794-1:2018 Appendice A | —                |     |

|                                                                                |                               |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                         |
|                                                                                | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b> |
|                                                                                | Sede <b>B</b>                 | pag. 2 di 11            |

Riflessione della luce/Light reflection (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)

EN 1794-2:2003 Appendice E, EN 1794-2:2020 Appendice D

–

**Dispositivi per le uscite antipanico azionati mediante una barra orizzontale per l'utilizzo sulle vie di esodo/Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape routes**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Metodo di prova                        | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----|
| Par 06.2.2 - Prove di temperatura/Test temperature, Par 06.2.3 - Prove di corrosione/Corrosion tests, Par 06.2.3.1 - Forza di apertura prima della prova/Pre-test release force, Par 06.3.2 - Prove di apertura/Release tests, Par 06.3.3 - Prova di riaggancio/Re-engaging test, Par 06.3.4 - Prova di durabilità/Durability test, Par 06.3.5 - Prova di resistenza all'utilizzo improprio – Barra orizzontale/Abuse resistance test – Horizontal bar, Par 06.3.6 - Prova di resistenza all'utilizzo improprio – Barra verticale/Abuse resistance test – Vertical rods, Par 06.3.7 - Prova di sicurezza per i beni/Security test, Par 07 - Classificazione/Classification | EN 1125:2008, UNI EN 1125:2008/EC:2009 | –                |     |

**Dispositivi per uscite di emergenza azionati mediante maniglia a leva o piastra a spinta per l'utilizzo sulle vie di fuga/Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad, for use on escape routes**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Metodo di prova              | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-----|
| Par 06.2.2 - Prove di temperatura/Test temperature, Par 06.2.3 - Prove di corrosione/Corrosion tests, Par 06.2.3.1 - Forza di apertura prima della prova/Pre-test release force, Par 06.3.2 - Prove di apertura/Release tests, Par 06.3.3 - Prova di riaggancio/Re-engaging test, Par 06.3.4 - Prova di durabilità/Durability test, Par 06.3.5 - Prova di resistenza all'utilizzo improprio – Elemento di azionamento/Abuse resistance test – Operating element, Par 06.3.6 - Prova di resistenza all'utilizzo improprio – Barra verticale/Abuse resistance test – Vertical rods, Par 06.3.7 - Prova di sicurezza/Security test, Par 07 - Classificazione/Classification | EN 179:2008, UNI EN 179:2008 | –                |     |

**Edifici/Buildings, Elementi da costruzione/Building elements**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                          | Metodo di prova                                               | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Isolamento acustico da calpestio/Impact sound insulation (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)    | ISO 10140-3:2021 + ISO 10140-4:2021 + ISO 717-2:2020          | Fonometria       |     |
| Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014) | EN ISO 10140-2:2021 + EN ISO 10140-4:2021 + EN ISO 717-1:2020 | –                |     |

**Equipaggiamento elettrico/Electrical equipment**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                                                  | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Par 04 - Prescrizioni generali/General requirements, Par 05 - Terminazioni dei conduttori di alimentazione in ingresso e dispositivi di sezionamento e disinserimento/Incoming supply conductor terminations and devices for disconnecting and switching off, Par 06 - Protezione contro le scosse elettriche/Protection against electric shock, Par 07 - Protezione del dispositivo/Protection of equipment, Par 08 - Collegamento equipotenziale/Equipotential bonding, Par 09 - Circuiti di controllo e funzioni di controllo/Control circuits and control functions, Par 10 - Interfaccia operatore e comandi a bordo macchina/Operator interface and machine-mounted controls, Par 11 - Alimentatori: posizione, montaggio e involucro/Controlgear: location, mounting, and enclosures, Par 12 - Conduttori e cablaggi/Conductors and cables, Par 13 - Metodi di cablaggio/Wiring methods, Par 14 - Motori elettrici e apparecchiature associate/Electric motors and associated equipment, Par 15 - Prese e illuminazione/Socket-outlets and lighting, Par 16 - Marcatura, segnaletica di pericolo e designazioni di riferimento/Marking, warning signs and reference designations, Par 17 - Documentazione tecnica/Technical documentation, Par 18.2 - Verifica delle condizioni per la protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione/Verification of conditions for protection by automatic disconnection of supply, Par 18.3 - Prova di resistenza di isolamento/Insulation resistance test, Par 18.4 - Prove di tensione/Voltage tests, Par 18.6 - Prove funzionali/Functional tests - escluso/except Par. 6.2.4 Protezione contro le tensioni residue, Par. 18.2.3 Prova 2 - Verifica dell'impedenza dell'anello di guasto e idoneità del corrispondente dispositivo di protezione contro le sovracorrenti, Par. 18.2.4 Applicazione dei metodi di prova per i sistemi TN, Allegato A, Allegato H | CEI EN 60204-1:2018, EN 60204-1:2018, IEC 60204-1:2016/AMD1:2021 | –                |     |

**Facciate continue/Curtain walling**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
|--------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                              |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC                                                                                                                                                                                                                        |  | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018                                |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Revisione: <b>35</b>                                         | Data: <b>23/01/2025</b>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Sede <b>B</b>                                                | pag. <b>3</b> di <b>11</b>  |
| Resistenza agli urti/Impact resistance (CPR Decisione n. 96/580/EC)                                                                                                                                                                                                                                   |  | EN 14019:2016                                                | —                           |
| Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 96/580/EC)                                                                                                                                                                                                                   |  | EN 12179:2000 + EN 13116:2001                                | —                           |
| <b>Facciate continue/Curtain walling, Finestre/Windows, Sistemi di vetrine/Storefront systems</b>                                                                                                                                                                                                     |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Valutazione dopo movimenti verticali/Evaluating after Vertical Inter-Story Movements                                                                                                                                                                                                                  |  | AAMA 501.7-17                                                | —                           |
| <b>Facciate continue/Curtain walling, Sistemi di vetrine/Storefront systems</b>                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Valutazione dopo derive interpiano sismiche e indotte dal vento/Evaluating after seismic and wind induced interstory drifts                                                                                                                                                                           |  | AAMA 501.4-18                                                | —                           |
| <b>Finestre e porte esterne/Exterior Windows and Doors</b>                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Par 05.3.7 - Prova di resistenza alla caduta/Drop test, Par 05.3.8 - Test del carico morto/Unit dead load test, Par 06.4.5 - Forza di chiusura/Force to latch, Par 07.3.5 - Test ausiliari/durabilità/Auxiliary/durability test, Par 09.3.6 - Prova di durabilità/Durability test                     |  | AAMA/WDMA/CSA101/I.S.2/440-17, AAMA/WDMA/CSA101/I.S.2/440-22 | —                           |
| <b>Finestre scorrevoli/Sliding windows, Porte scorrevoli/Sliding doors</b>                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Forza operative di apertura e chiusura/Breakaway operating force, Forza operative in movimento/In-motion operating force                                                                                                                                                                              |  | ASTM E2068-00(2022)                                          | —                           |
| <b>Finestre/Windows</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Resistenza a torsione statica/Static torsion resistance (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC)                                                                                                                                                                                                        |  | EN 14609:2004                                                | —                           |
| <b>Finestre/Windows, Porte esterne vetrate/External glazed door</b>                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Resistenza all'urto da corpo molle e pesante/Soft and heavy body impact resistance (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC)                                                                                                                                                                             |  | EN 13049:2003                                                | —                           |
| <b>Finestre/Windows, Porte/Doors</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC)                                                                                                                                                                                                                         |  | EN 1026:2000 + EN 12207:1999, EN 1026:2016 + EN 12207:2016   | —                           |
| Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC)                                                                                                                                                                                                         |  | EN 12211:2016 + EN 12210:2016                                | —                           |
| Tenuta all'acqua./Watertightness (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC)                                                                                                                                                                                                                               |  | EN 1027:2000 + EN 12208:1999, EN 1027:2016 + EN 12208:1999   | —                           |
| <b>Isolanti termici e prodotti leggeri di riempimento per applicazioni di ingegneria civile: prodotti di polistirene estruso (XPS)/Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering applications: factory made products of extruded polystyrene foam (XPS)</b>                 |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                        |  | EN 14934:2007 + EN ISO 29469:2022                            | —                           |
| <b>Isolanti termici e prodotti leggeri di riempimento per applicazioni di ingegneria civile: prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering applications: factory made products of expanded polystyrene (EPS)</b> |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                        |  | EN 14933:2007 + EN ISO 29469:2022                            | —                           |
| <b>Isolanti termici per edilizia/Thermal insulation products for buildings</b>                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                              |                             |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <i>Metodo di prova</i>                                       | <i>Tecnica di prova</i> O&I |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                        |  | EN 826:1996, EN 826:2013, EN ISO 29469:2022                  | —                           |
| Flessione sotto carico concentrato/Flexural strenght under concentrated load (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                              |  | EN 12430:2013                                                | —                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           | Sede <b>B</b>                 | pag. 4 di 11            |
| Scorrimento viscoso a compressione/Compressive creep (CPR Decisione n. 95/204/EC, 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           | EN 1606:2013                  | —                       |
| <b>Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made mineral wool (MW) products</b>                                                                                                                      |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 14303:2009/A1:2013 + EN ISO 29469:2022 | —                             |                         |
| <b>Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made products of expanded polystyrene (EPS)</b>                                                                                                   |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 14309:2009/A1:2013 + EN ISO 29469:2022 | —                             |                         |
| <b>Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made extruded polystyrene foam (XPS) products</b>                                                                                         |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 14307:2009/A1:2013 + EN ISO 29469:2022 | —                             |                         |
| <b>Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso (PIR) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made rigid polyurethane foam (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products</b>                        |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 14308:2009/A1:2013 + EN ISO 29469:2022 | —                             |                         |
| <b>Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso rigido (PIR) formati in sito per iniezione/Thermal insulating products for building equipment and industrial installations: in-situ formed dispensed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products</b> |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 14319-1:2013 + EN 826:1996             | —                             |                         |
| <b>Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di resine fenoliche espanse (PF) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made phenolic foam (PF) products</b>                                                                                                          |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 14314:2009/A1:2013 + EN ISO 29469:2022 | —                             |                         |
| <b>Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di silicato di calcio (CS) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made calcium silicate (CS) products</b>                                                                                                             |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 14306:2009/A1:2013 + EN ISO 29469:2022 | —                             |                         |
| <b>Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di vetro cellulare (CG) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made cellular glass (CG) products</b>                                                                                                                  |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |
| Comportamento a compressione/Compression behaviour (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 14305:2009/A1:2013 + EN 826:1996       | —                             |                         |
| Flessione sotto carico concentrato/Flexural strenght under concentrated load (CPR Decisione n. 99/91/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EN 14305:2009/A1:2013 + EN 12430:2013     | —                             |                         |
| <b>Lucernari continui di materiale plastico con o senza basamenti/Continuous skylights in plastic material with or without bases</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |
| Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 98/436/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN 14963:2006 + EN 1026:2016              | —                             |                         |
| Prova di carico/Proof load test, Resistenza all'urto/Resistance to impact, Tenuta all'acqua/Leakproofness, Variazione dell'indice di ingiallimento/Variation of the yellowing index, Variazioni del fattore di trasmissione/Transmission factor variation (CPR Decisione n. 98/436/EC)                                                                                                       | EN 14963:2006                             | —                             |                         |
| <b>Materiali da costruzione per navi/Materials for use in the construction of ships, Materiali da costruzione per treni/Materials for use in the construction of trains, Materie plastiche/Plastics, Rotabili ferrotramviari/Railway rolling stock</b>                                                                                                                                       |                                           |                               |                         |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                           | Tecnica di prova              | O&I                     |

|                                                                                |                               |                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |  |
|                                                                                | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b>    |  |
|                                                                                | Sede <b>B</b>                 | pag. <b>5</b> di <b>11</b> |  |

Densità ottica/Optical Density

 EN ISO 5659-2:2017, ISO  
 5659-2:2017, UNI EN ISO  
 5659-2:2017

–

**Materiali per pareti o per trattamenti fonoassorbenti/Acoustical materials used as wall or ceiling treatments, Materiali, oggetti vari e di arredo, persone /Materials, generic objects, furniture and persons**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante/Sound absorption in a reverberation room (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014) | EN ISO 354:2003 | –                |     |

**Materiali per veicoli ferroviari/Materials used on railway vehicles**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                             | Metodo di prova                                                                                  | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) | BS EN 45545-2:2013/A1:2015 + BS EN ISO 5659-2:2017, UNI EN 45545-2:2015 + UNI EN ISO 5659-2:2017 | FTIR             |     |
| Classificazione secondo la loro reazione al fuoco/Classification according to their fire reaction                                                                                                                                                      | BS EN 45545-2:2013/A1:2015, BS EN 45545-2:2020, UNI EN 45545-2:2015, UNI EN 45545-2:2020         | Prove al fuoco   |     |
| Classificazione secondo la loro reazione al fuoco/Classification according to their fire reaction                                                                                                                                                      | BS EN 45545-2:2013/A1:2015, BS EN 45545-2:2020, UNI EN 45545-2:2015, UNI EN 45545-2:2020         | Prove al fuoco   |     |

**Materie plastiche/Plastics**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                               | Metodo di prova                                                    | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Comportamento al fuoco per mezzo dell'indice di ossigeno - prove a temperatura ambiente/Burning behaviour by oxygen index - Ambient-temperature test                     | ISO 4589-2:2017                                                    | Prove al fuoco   |     |
| Resistenza alla flessione/Flex resistance                                                                                                                                | EN ISO 178:2019, ISO 178:2019, UNI EN ISO 178:2019                 | –                |     |
| Trasmittanza luminosa dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Luminous transmittance by exposing to light source with xenon-arc lamp (CPR Decisione n. 98 /436 /EC) | EN ISO 4892-2:2013/A1:2021 + EN ISO 12017:1996 - solo/only Annex A | –                |     |
| Trasmittanza luminosa dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Luminous transmittance by exposing to light source with xenon-arc lamp (CPR Decisione n. 98 /436 /EC) | EN ISO 4892-2:2013/A1:2021 + EN ISO 13468-2:2021                   | –                |     |
| Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance (CPR Decisione n. 98/436/EC)                                                                                                | EN ISO 13468-2:2021                                                | –                |     |
| Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance (CPR Decisione n. 98/436/EC)                                                                                                | EN ISO 12017:1996 - solo/only Annex A                              | –                |     |

**Membrane flessibili per impermeabilizzazione/Flexible membranes for waterproofing**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                     | Metodo di prova                      | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----|
| Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration (CPR Decisione n. 95/204/EC, 99/90/EC) | EN 13111:2010                        | –                |     |
| Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 95/204/EC, 99/90/EC)                                          | EN 13984:2013 + EN 1928:2000         | –                |     |
| Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 95/204/EC, 99/90/EC)                                          | EN 13859-2:2010 + EN 1928:2000       | –                |     |
| Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 95/204/EC, 99/90/EC)                                          | EN 13859-1:2010 + EN 1928:2000       | –                |     |
| Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 99/90/EC)                                                     | EN 13970:2004/A1:2006 + EN 1928:2000 | –                |     |

**Pavimenti/Floors**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                               | Metodo di prova                        | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|-----|
| Comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante/Burning behaviour using a radiant heat source (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014) | EN ISO 9239-1:2002, EN ISO 9239-1:2010 | Prove al fuoco   |     |

**Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage/Industrial, commercial and garage doors and gates**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
|--------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|

|                                                                                |                               |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                                | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b>    |
|                                                                                | Sede <b>B</b>                 | pag. <b>6</b> di <b>11</b> |

Durabilità/Durability, Forze di azionamento/Operating forces, Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamento/Presence of the release and derailment mechanism, Prova di resistenza alla caduta/Drop test (CPR Decisione n. 99/93/EC)

EN 12604:2017, EN 12604:2017/A1:2020, EN 12605:2000

Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 99/93/EC)

EN 12427:2000 + EN 12426:2000

Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamento/Presence of the release and derailment mechanism, Prova di resistenza alla caduta/Drop test (CPR Decisione n. 99/93/EC)

EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12605:2000

Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/EC)

EN 12444:2000 + EN 12424:2000

Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration (CPR Decisione n. 99/93/EC)

EN 12489:2000 + EN 12425:2000

Sicurezza in uso di porte motorizzate/Safety in use of motorized doors (CPR Decisione n. 99/93/EC)

EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12445:2000, EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12453:2000, EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12453:2017, EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12453:2017/A1:2021

**Prodotti da costruzione esclusi i pavimenti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione/Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                 | Metodo di prova                                         | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Reazione al fuoco/Reaction to fire (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014) | EN 13823:2010, EN 13823:2020/A1:2022, UNI EN 13823:2022 | Prove al fuoco   |     |

**Prodotti da costruzione/Construction products**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                       | Metodo di prova                                               | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma/Ignitability of products subjected to direct impingement of flame (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014) | EN ISO 11925-2:2002, EN ISO 11925-2:2010, EN ISO 11925-2:2020 | Prove al fuoco   |     |
| Potere calorifico superiore/Gross calorific value (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)                                                                                        | EN ISO 1716:2010, EN ISO 1716:2018                            | Prove al fuoco   |     |
| Prova di non combustibilità/Non-combustibility test (CPR Annex V.3 Reaction to fire, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)                                                                                      | EN ISO 1182:2020                                              | Prove al fuoco   |     |

**Rotabili ferroviari/Railway rolling stock**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                  | Metodo di prova                            | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|-----|
| Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) | EN 17084:2018/AC:2020 + EN ISO 5659-2:2017 | FTIR             |     |

**Rotabili ferroviari: vetro di sicurezza frontale per cabine di guida/Railway rolling stock: frontal safety glass for cabin**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                               | Metodo di prova                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----|
| Par 06.2.10 - Prova di resistenza all'impatto/Shock test, Par 06.2.9 - Prova di resistenza all'urto/Resistance to impact | Trenitalia ST n 308474 rev 8 2014 | —                |     |

**Serramenti vetrati/Glazed windows**

| Denominazione della prova / Campi di prova  | Metodo di prova    | Tecnica di prova | O&I |
|---------------------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| Forza di distacco del vetro/Deglazing Force | ASTM E987-88(2017) | —                |     |

**Serrature di alta sicurezza/High security locks**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metodo di prova                                                        | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Par 08.2.3 - Resistenza al furto con scasso distruttivo/Destructive burglary resistance, Par 08.2.4 - Resistenza allo spionaggio visivo dei codici di sblocco/Spying resistance, Par 08.2.6.2 - Resistenza all'impatto/Shock test, Par 08.2.6.3 - Resistenza all'immersione in acqua salata/Immersion test in salt water, Par 08.3.1 - Durabilità/Cycling test | EN 1300:2018, UNI EN 1300:2019                                         | —                |     |
| Par 08.2.7 - Resistenza agli sbalzi di temperatura/Temperature resistance                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN 1300:2018 + EN 60068-2-2:2007, UNI EN 1300:2019 + EN 60068-2-2:2007 | —                |     |

|                                                                                |                               |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                         |
|                                                                                | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b> |
|                                                                                | Sede <b>B</b>                 | pag. 7 di 11            |

**Tetti esposti al fuoco dall'esterno/External fire exposure to roofs**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                  | Metodo di prova                    | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----|
| Danneggiamento/Damage, Propagazione esterna del fuoco/External fire spread (CPR Annex V.3 External fire performance, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014) | CEN/TS 1187:2012 + EN 13501-5:2016 | –                |     |

**Tubi in plastica termoindurente rinforzata con vetro (GRP)/Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                            | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Resistenza alla trazione longitudinale iniziale/Initial longitudinal tensile strength | ISO 8513:2016   | –                |     |
| Rigidezza anulare iniziale/Initial ring stiffness                                     | ISO 7685:2019   | –                |     |

**Vetro di sicurezza di silicato alcalino temprato termicamente sottoposto a "heat soak test"/Heat soaked thermally toughened alkaline earth silicate safety glass**

| Denominazione della prova / Campi di prova                              | Metodo di prova                  | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----|
| Frammentazione/Fragmentation (CPR Decisione n. 2000/245/EC)             | EN 15682-1:2013                  | –                |     |
| Resistenza a flessione/Flexural strength (CPR Decisione n. 2000/245/EC) | EN 15682-1:2013 + EN 1288-3:2000 | Flessione        |     |

**Vetro di sicurezza di silicato sodo calcico temperato termicamente e sottoposto a "heat soak test"/Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass**

| Denominazione della prova / Campi di prova                  | Metodo di prova                  | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----|
| Frammentazione/Fragmentation (CPR Decisione n. 2000/245/EC) | EN 14179-1:2005, EN 14179-1:2016 | Esame visivo     |     |

**Vetro di sicurezza/Security glazing**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                       | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Par 08 - Prova di caduta di un corpo duro/Hard body drop test, Par 9 - Prova con l'ascia/Axe test (CPR Decisione n. 2000/245/EC) | EN 356:1999     | –                |     |

**Vetro di silicato sodo-calcico di sicurezza temperato termicamente/Thermally toughened soda lime silicate safety glass**

| Denominazione della prova / Campi di prova                               | Metodo di prova                                                             | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Frammentazione/Fragmentation (CPR Decisione n. 2000/245/EC)              | EN 12150-1:2015/EC1:2019                                                    | Esame visivo     |     |
| Resistenza alla flessione/Flex resistance (CPR Decisione n. 2000/245/EC) | EN 12150-1:2000 + EN 1288-3:2000, EN 12150-1:2015/EC1:2019 + EN 1288-3:2000 | –                |     |

**Vetro di silicato sodo-calcico indurito termicamente/Heat strengthened soda lime silicate glass**

| Denominazione della prova / Campi di prova                              | Metodo di prova                                                  | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Frammentazione/Fragmentation (CPR Decisione n. 2000/245/EC)             | EN 1863-1:2000, EN 1863-1:2011                                   | Esame visivo     |     |
| Resistenza a flessione/Flexural strength (CPR Decisione n. 2000/245/EC) | EN 1863-1:2000 + EN 1288-3:2000, EN 1863-1:2011 + EN 1288-3:2000 | –                |     |
| Resistenza a flessione/Flexural strength (CPR Decisione n. 2000/245/EC) | EN 12337-1:2000 + EN 1288-3:2000                                 | Flessione        |     |

**Vetro per edilizia/Glass in building**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metodo di prova                                                                                        | Tecnica di prova   | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|
| Calcolo dell'Indice di Resa Cromatica/Calculation of Colour Rendering Index, Fattore solare g/Solar factor g, Riflettanza luminosa/, Riflettanza solare/Solar reflectance, Riflettanza spettrale/Spectral reflectance, Trasmittanza luminosa/Luminous transmittance, Trasmittanza solare/Solar transmittance, Trasmittanza spettrale/Spectral transmittance, Trasmittanza ultravioletta /Ultraviolet transmittance (CPR Decisione 2000/245/EC) | UNI EN 673:2011 + UNI EN 12898:2019 + ASTM E903-20 + UNI EN 410:2011                                   | –                  |     |
| Emissività/Emissivity (CPR Decisione n. 2000/245/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 12898:2019                                                                                          | –                  |     |
| Frammentazione/Fragmentation (CPR Decisione n. 2000/245/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 13024-2:2004 + EN 13024-1:2002, EN 13024-2:2004 + EN 13024-1:2012                                   | –                  |     |
| Resistenza a flessione/Flexural strength (CPR Decisione n. 2000/245/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 1288-3:2000                                                                                         | Flessione          |     |
| Resistenza a flessione/Flexural strength (CPR Decisione n. 2000/245/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 13024-2:2004 + EN 13024-1:2002 + EN 1288-3:2000, EN 13024-2:2004 + EN 13024-1:2012 + EN 1288-3:2000 | –                  |     |
| Resistenza meccanica/Mechanical strength (CPR Decisione n. 2000/245/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 12600:2002                                                                                          | Metodo del pendolo |     |
| Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 2000/245/EC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN 12898:2019 + EN 673:2011, EN 673:2011                                                               | –                  |     |

|                                                                                |                               |                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |  |
|                                                                                | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b>    |  |
|                                                                                | Sede <b>B</b>                 | pag. <b>8</b> di <b>11</b> |  |

## ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: III

### Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduction of noise from road traffic

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                   | Metodo di prova                                        | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Caduta frammenti/Falling debris (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)                                                                                                                      | EN 1794-2:2003 Appendice B, EN 1794-2:2020 Appendice A | —                |     |
| Carico sostitutivo dovuto ad azioni dinamiche causate dalla rimozione della neve/Substitute load due to dynamic actions from snow clearance (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)          | EN 1794-1:2003 Appendice E, EN 1794-1:2018 Appendice E | —                |     |
| Peso/Weight (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014)                                                                                                                                          | EN 1794-1:2003 Appendice B, EN 1794-1:2018 Appendice B | —                |     |
| Resistenza al carico del passaggio dei veicoli/Resistance against load from passing vehicles, Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Annex V.3 Noise absorption, così come modificato dal REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 568/2014 DELLA COMMISSIONE del 18 febbraio 2014) | EN 1794-1:2003 Appendice A, EN 1794-1:2018 Appendice A | —                |     |

### Elementi da costruzione/Building elements, Involucri edilizi/Building envelopes

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                    | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----|
| Tenuta all'acqua./Watertightness           | CWCT ST 2005 - solo/only cap 9, 10 | —                |     |

### Equipaggiamento elettrico/Electrical equipment

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Metodo di prova                                                                                     | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| Par 04 - Prescrizioni generali/General requirements, Par 05 - Terminazioni dei conduttori di alimentazione in ingresso e dispositivi di sezionamento e disinserzione/Incoming supply conductor terminations and devices for disconnecting and switching off, Par 06 - Protezione contro le scosse elettriche/Protection against electric shock, Par 07 - Protezione del dispositivo/Protection of equipment, Par 08 - Collegamento equipotenziale/Equipotential bonding, Par 09 - Circuiti di controllo e funzioni di controllo/Control circuits and control functions, Par 10 - Interfaccia operatore e comandi a bordo macchina/Operator interface and machine-mounted controls, Par 11 - Alimentatori: posizione, montaggio e involucro/Controlgear: location, mounting, and enclosures, Par 12 - Conduttori e cablaggi/Conductors and cables, Par 13 - Metodi di cablaggio/Wiring methods, Par 14 - Motori elettrici e apparecchiature associate/Electric motors and associated equipment, Par 15 - Prese e illuminazione/Socket-outlets and lighting, Par 16 - Marcatura, segnaletica di pericolo e designazioni di riferimento/Marking, warning signs and reference designations, Par 17 - Documentazione tecnica/Technical documentation, Par 18.2 - Verifica delle condizioni per la protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione/Verification of conditions for protection by automatic disconnection of supply, Par 18.3 - Prova di resistenza di isolamento/Insulation resistance test, Par 18.4 - Prove di tensione/Voltage tests, Par 18.6 - Prove funzionali/Functional tests - escluso/except Par. 6.2.4 Protezione contro le tensioni residue, Par. 18.2.3 Prova 2 - Verifica dell'impedenza dell'anello di guasto e idoneità del corrispondente dispositivo di protezione contro le sovracorrenti, Par. 18.2.4 Applicazione dei metodi di prova per i sistemi TN, Allegato A, Allegato H | CEI EN 60204-1:2018, EN 60204-1:2006/A1:2009/Cor1:2010, EN 60204-1:2018, IEC 60204-1:2016/AMD1:2021 | —                |     |

### Facciate continue/Curtain walling

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                       | Metodo di prova                                    | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|-----|
| Resistenza agli urti/Impact resistance (CPR Decisione n. 96/580/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)                 | EN 14019:2016                                      | —                |     |
| Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 96/580/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011) | EN 12179:2000 + EN 13116:2001                      | —                |     |
| Tenuta all'acqua./Watertightness                                                                                 | BS EN 13051:2001, EN 13051:2001, UNI EN 13051:2002 | —                |     |

### Facciate continue/Curtain walling, Sistemi di vetrate inclinate/Sloped glazing systems, Vetrine installate/Installed storefronts

| Denominazione della prova / Campi di prova                              | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to Water penetration | AAMA 501.2-15   | —                |     |

### Finestre/Windows

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
|--------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |                               |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b>    |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    | Sede <b>B</b>                 | pag. <b>9</b> di <b>11</b> |
| Resistenza a torsione statica/Static torsion resistance (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)                                                                                                              |                                                                                                                                                                    | EN 14609:2004                 | —                          |
| <b>Finestre/Windows, Porte esterne vetrate/External glazed door</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |                               |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                        | <i>Metodo di prova</i>                                                                                                                                             | <i>Tecnica di prova</i>       | <i>O&amp;I</i>             |
| Resistenza all'urto da corpo molle e pesante/Soft and heavy body impact resistance (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)                                                                                   | EN 13049:2003                                                                                                                                                      | —                             |                            |
| <b>Finestre/Windows, Porte/Doors</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |                               |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                        | <i>Metodo di prova</i>                                                                                                                                             | <i>Tecnica di prova</i>       | <i>O&amp;I</i>             |
| Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)                                                                                                                               | EN 1026:2000 + EN 12207:1999, EN 1026:2016 + EN 12207:2016                                                                                                         | —                             |                            |
| Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)                                                                                                               | EN 12211:2016 + EN 12210:2016                                                                                                                                      | —                             |                            |
| Tenuta all'acqua./Watertightness (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC, Art.46 Reg.(UE) n. 305/2011)                                                                                                                                     | EN 1027:2000 + EN 12208:1999, EN 1027:2016 + EN 12208:1999                                                                                                         | —                             |                            |
| <b>Lucernari continui di materiale plastico con o senza basamenti/Continuous skylights in plastic material with or without bases</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |                               |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                        | <i>Metodo di prova</i>                                                                                                                                             | <i>Tecnica di prova</i>       | <i>O&amp;I</i>             |
| Permeabilità all'aria/Air permeability (CPR Decisione n. 98/436/EC)                                                                                                                                                                      | EN 14963:2006 + EN 1026:2016                                                                                                                                       | —                             |                            |
| Prova di carico/Proof load test, Resistenza all'urto/Resistance to impact, Tenuta all'acqua/Leakproofness (CPR Decisione n. 98/436/EC)                                                                                                   | EN 14963:2006                                                                                                                                                      | —                             |                            |
| <b>Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage/Industrial, commercial and garage doors and gates</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                               |                            |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                        | <i>Metodo di prova</i>                                                                                                                                             | <i>Tecnica di prova</i>       | <i>O&amp;I</i>             |
| Durabilità/Durability, Forze di azionamento/Operating forces, Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamento/Presence of the release and derailment mechanism, Prova di resistenza alla caduta/Drop test (CPR Decisione n. 99/93/EC) | EN 12604:2017, EN 12604:2017/A1:2020, EN 12605:2000                                                                                                                | —                             |                            |
| Presenza del meccanismo di sgancio e deragliamento/Presence of the release and derailment mechanism, Prova di resistenza alla caduta/Drop test (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                               | EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12605:2000                                                                                                                              | —                             |                            |
| Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                                                                                                                       | EN 12444:2000 + EN 12424:2000                                                                                                                                      | —                             |                            |
| Sicurezza in uso di porte motorizzate/Safety in use of motorized doors (CPR Decisione n. 99/93/EC)                                                                                                                                       | EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12445:2000, EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12453:2000, EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12453:2017, EN 13241:2003/A2:2016 + EN 12453:2017/A1:2021 | —                             |                            |

|                                                                                |                               |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |
|                                                                                | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b>     |
|                                                                                | Sede <b>B</b>                 | pag. <b>10</b> di <b>11</b> |

## ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Flessibile

**Armadi e tavoli refrigerati per uso professionale/Refrigerated storage cabinets and counters for professional use, Cerniere/Zippers, Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage/Industrial, commercial and garage doors and gates, Porte e sistemi di chiusura e finestre apribili/Door and shutter assemblies and openable windows**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Durabilità (vita)/Life cycle               | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | —                |     |

**Balaustre/Balustrades, Elementi di tamponamento in vetro aventi funzione anticaduta/Glass infill elements with anti-fall function, Parapetti/Parapets, Ringhiere/Railings**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Resistenza meccanica/Mechanical strength   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | —                |     |

**Biocombustibili solidi/Solid biofuels, Elementi da costruzione/Building elements, Materiali interni di veicoli/Vehicle interior materials, Prodotti da costruzione/Construction products**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Potere calorifico/Calorific value          | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | —                |     |

**Casseforti, casseforti per ATM, porte per camere corazzate e camere corazzate/Safes, ATM safes, strongroom doors and strongrooms, Chiusure oscuranti /Shutters, Contenitori di sicurezza per uso domestico/Secure safe cabinets, Facciate continue/Curtain walling, Finestre/Windows, Inferriate/Grilles, Porte/Doors, Sistemi di deposito/Deposit systems**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                  | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Classificazione per le proprietà della resistenza all'effrazione/Classification for the burglar resistant characteristics, Resistenza all'effrazione/Resistance to burglary | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | —                |     |

**Chiusure oscuranti /Shutters, Facciate continue/Curtain walling, Involucri edilizi/Building envelopes, Lucernai/Skylights, Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage/Industrial, commercial and garage doors and gates, Porte/Doors, Serramenti vetrati/Glazed windows**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                            | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Resistenza al carico del vento/Resistance to wind load, Resistenza al flusso d'aria/Airflow resistance, Tenuta alla pioggia/Rainproof | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | —                |     |

**Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario/Devices for the reduction of noise from rail traffic, Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduction of noise from road traffic, Edifici/Buildings, Elementi da costruzione/Building elements**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Isolamento acustico/Sound insulation ( )   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | —                |     |

**Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario/Devices for the reduction of noise from rail traffic, Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduction of noise from road traffic, Elementi da costruzione/Building elements, Mobili/Forniture, Persone/People**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Assorbimento acustico/Sound absorption ( ) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | —                |     |

**Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduction of noise from road traffic, Facciate continue/Curtain walling, Finestre/Windows, Parabrezza per treni/Windcreens for trains, Serramenti vetrati/Glazed windows, Sistemi di protezione degli involucri edilizi/Device used as external protection of the building envelope, Vetrate di sicurezza/Security glazing, Vetrate isolanti/Insulating glass, Vetrate installate/Installed storefronts, Vetro di sicurezza temperato per costruzioni navali e marittime/Toughened safety glass panes for ships and marine structures, Vetro per edilizia/Glass in building**

| Denominazione della prova / Campi di prova                           | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Prova di impatto/Impact test, Resistenza agli urti/Impact resistance | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | —                |     |

**Materiali interni di veicoli/Vehicle interior materials**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                          | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma/Ignitability of products subjected to direct impingement of flame, Comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante/Burning behaviour using a radiant heat source, Prova di non combustibilità/Non-combustibility test ( ) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | Prove al fuoco   |     |
| Classificazione secondo la loro reazione al fuoco/Classification according to their fire reaction ( )                                                                                                                                                                                                               | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | Prove al fuoco   |     |

|                                                                                |                               |                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Istituto Giordano SpA</b><br><br>Strada Erbosa Uno 70-84<br>47043 Gatteo FC | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |  |
|                                                                                | Revisione: <b>35</b>          | Data: <b>23/01/2025</b>     |  |
|                                                                                | Sede <b>B</b>                 | pag. <b>11</b> di <b>11</b> |  |

**Materiali interni di veicoli/Vehicle interior materials, Prodotti da costruzione/Construction products**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Reazione al fuoco/Reaction to fire         | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | Prove al fuoco   |     |

**Prodotti da costruzione/Construction products**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                                                                                          | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma/Ignitability of products subjected to direct impingement of flame, Comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante/Burning behaviour using a radiant heat source, Prova di non combustibilità/Non-combustibility test ( ) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | Prove al fuoco   |     |
| Classificazione secondo la loro reazione al fuoco/Classification according to their fire reaction ( )                                                                                                                                                                                                               | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | Prove al fuoco   |     |

**Rotabili ferroviari: finestrini laterali/Railway rolling stock: lateral Windows, Rotabili ferroviari: vetro isolante/Railway rolling stock: insulating glass, Rotabili ferroviari: vetro stratificato/Railway rolling stock: laminated glass, Rotabili ferroviari: vetro temperato /Railway rolling stock: toughened glass, Vetro di sicurezza temperato per costruzioni navali e marittime/Toughened safety glass panes for ships and marine structures, Vetro stratificato per automobili/Vehicle Laminated glass pane**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                         | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Forze di azionamento/Operating forces, Frammentazione/Fragmentation, Prova di resistenza agli urti/Impact resistance test, Resistenza all'impatto/Impact test, Resistenza alla fatica/Fatigue resistance, Resistenza meccanica/Mechanical strength | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | —                |     |

**Sorgenti di rumore/Noise sources**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                              | Metodo di prova                                   | Tecnica di prova | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----|
| Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | Fonometria       |     |

**Legenda/Note**

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (\*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

