

## **RAPPORTO DI CONVALIDA N. 352215**

**(Questo documento si basa sul rapporto di prova n. 350860  
emesso da Istituto Giordano in data 18/04/2018)**

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 06/06/2018

**Committente:** DIERRE S.p.A. - Strada Statale per Chieri, 66/15 - 14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) -  
Italia

**Data della richiesta della prova:** 04/10/2017

**Numero e data della commessa:** 76756, 24/05/2018

**Data del ricevimento del campione:** 25/10/2017, 18/01/2018, 05/03/2018

**Data dell'esecuzione della prova:** dal 23/11/2017 al 11/03/2018

**Oggetto della prova:** resistenza all'effrazione e classificazione (resistenza sotto carico statico, resistenza sotto carico dinamico e resistenza all'azione manuale di effrazione) secondo le norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2016 e UNI EN 1630:2016 su porta

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 72 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2017/2438, 2018/0102, 2018/0457

### **Denominazione del campione\*.**

Il campione sottoposto a prova è denominato "Sentry 1 in classe 4".

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV  
Revis. AB

Il presente rapporto di convalida è composto da n. 13 fogli.  
Il presente documento convalida ed estende tutti i dati numerici e descrittivi  
del rapporto di prova di riferimento.

Foglio  
n. 1 di 13

Prove RC 4			
Zona di attacco	Tempo operativo [min:s]	Strumenti utilizzati	Descrizione operazioni di attacco
Zona di pannello anta	10:00	4.7, 4.5, 4.1, 4.2,	Attacco al pannello anta con il trapano a batteria, ascia e martello. L'operatore esegue una serie di fori ai vertici della dima rettangolare, che definisce il passo d'uomo nel pannello poi, con l'ascia sospinta dal martello, taglia il pannello anta. L'operazione è molto lenta a causa della particolare stratigrafia del pannello. Termine della prova per lo scadere del tempo operativo.

### Classificazione.

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti e in base a quanto indicato nelle norme UNI EN 1627:2011, UNI EN 1628:2016 e UNI EN 1630:2016, il campione in esame, costituito da una porta, denominato "Sentry 1 in classe 4" e presentato dalla ditta DIERRE S.p.A. - Strada Statale per Chieri, 66/15 - 14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) - Italia, ha superato le prove previste dalle norme stesse.

Pertanto, secondo quanto riportato nella norma UNI EN 1627:2011, il campione risulta appartenere alla

**RC 4\***

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di convalida, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.

(\*) la classificazione è stata determinata in linea al paragrafo 2.6 della guida ILAC-G8:03/2009; per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo "Modalità della prova".

Il Responsabile Tecnico di Prova:  
Geom. Roberto Porta

Il Responsabile del Laboratorio di Edilizia (Security and Safety):  
Dott. Andrea Bruschi

L'Amministratore Delegato  
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO