



**LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.**  
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11  
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323  
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48  
e-mail: [lapi@laboratoriolapi.it](mailto:lapi@laboratoriolapi.it)  
web site: [www.laboratoriolapi.it](http://www.laboratoriolapi.it)

**Reg. 305/2011**  
**Notified Body N°0987**

**ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE DI UNA FAMIGLIA DI CAVI / CLASSIFICATION ASSESSMENT OF A FAMILY OF CABLES**  
**ACL/H1Z2Z2-K-Eca/23/CPR/50575 Rev.1**

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza al Regolamento UE 305/2011 e Regolamento n.765 del 9 Marzo 2011 e in relazione alle leggi, regolamenti e procedimenti amministrativi degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione, si stabilisce che:  
When applicable the following document has been issued in compliance with the Regulation UE 305/2011 and Regulation n.765 of 9 March 2011 on the approximation of law, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products, it has been stated that the construction product:

**Documenti alla base della presente Attestazione / Documents at the base of this Assessment**

**RAPPORTI DI PROVA / Test reports**  
**no. 013.0CI0010/23 - no. 014.0CI0010/23**

**CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of**  
**PAPPALARDO CAVI S.r.l.**

Via Valcorrente, snc - 95032 Piano Tavola - Belpasso (CT)

**DENOMINAZIONE DELLA FAMIGLIA DI CAVI / Trade name of the family of cables**  
**H1Z2Z2-K**

**CAVI SOTTOPOSTI A PROVA / Cables submitted to test**

| Re. Lab. | Denominazione commerciale / Commercial denomination | Re. Lab. | Denominazione commerciale / Commercial denomination |
|----------|-----------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|
| 013/23   | H1Z2Z2-K SEZIONE 1x4 mm <sup>2</sup>                | 014/23   | H1Z2Z2-K SEZIONE 1x10 mm <sup>2</sup>               |

**METODO DI PROVA / Test method**

**CEI EN 60332-1-2:2006/A1:2016 + CEI EN 60332-1-1:2006/A1:2016, EN 60332-1-2:2004/A11:2016 + EN 60332-1-1:2004/A1:2015**

**STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard : EN 50575:2014 + A1:2016**

**METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard : UNI EN 13501-6: 2023**

Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification

**CLASSIFICAZIONE PER FAMIGLIA DI CAVI / Family of cables classification**  
**H1Z2Z2-K**

**E<sub>ca</sub>**

| Famiglia / Family | Costruzione del cavo / Building of the cable                                                                                                                                   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H1Z2Z2-K          | Costruzione / Construction: da / from: 1x4 mm <sup>2</sup> a / to: 1x10 mm <sup>2</sup> ;<br>Ø <sub>ext</sub> da / from 5.50 mm a / to 7.20 mm: χ da / from = 11.4 a / to 16.8 |

Questo documento è fornito nell'ambito di un sistema AVCP 3 e pertanto si basa sui risultati di prova ottenuti di cui ai documenti di prova rif. Lab. no. 013/23 e no. 014/23. Si nota che il Richiedente, nel contesto di un sistema di Attestazione AVCP 3, ha coinvolto LAPI S.p.A. (Organismo Notificato per la Certificazione Ispezione e Prova ai sensi del Regolamento 305/2011 EU) per la sola esecuzione dell'attività di testing del prodotto, così come previsto dalla EN 50575.

This document is issued within an AVCP 3 system. Therefore it is based on the test results obtained as the test documentation ref. Lab. no. 013/23 and no. 014/23. It is noticed that the Sponsor, within a AVCP 3 system has involved LAPI S.p.A. (Notified body for the Certification, Inspection and Testing according to Regulation 305/2011 EU) only for the execution of type testing as provided by EN 50575.

**Nota:** la presente Rev.1 è stata emessa senza ripetizione di prova e differisce dall'Attestazione no. ACL/H1Z2Z2-K-Eca/23/CPR/50575 emessa il 28/02/2023 esclusivamente per l'aggiornamento dell'anno del metodo di classificazione UNI EN 13501-6 e per la rettifica della data di scadenza.

**Note:** this Rev.1 has been issued without test repetition; it differs from the Assessment no. ACL/H1Z2Z2-K-Eca/23/CPR/50575 issued on 28/02/2023 exclusively for the year update of the Assessment method UNI EN 13501-6 and for the rectification of the expiry date.

Prato, 10/04/2026

**Il Responsabile Certificazione**  
The Certification Manager  
David Borsini

**Il Direttore del Laboratorio**  
The Director of the Laboratory  
Luca Ermini

Valid until: 27/02/2028

**Nota:** Il presente documento perderà di validità a seguito di qualsiasi variazione inerente i componenti dei materiali, la denominazione commerciale, i dati del Richiedente, le modalità e/o luogo di produzione, aggiornamento normativo, ecc. Sarà cura dell'intestatario richiedere un aggiornamento del documento. Infine, si ricorda che se non esplicitamente indicato nello Standard di Prodotto a cui le prove si riferiscono i Rapporti di Prova non hanno scadenza. Il Laboratorio potrà richiedere al rinnovo della Attestazione una verifica sperimentale per la conferma dei risultati ottenuti.

**Note:** This document will lose validity as a result of any changes regarding the components of the materials, the trade name, the data of the Sponsor, mode and/or place of production, regulation updates, an so on. It will be care of the Applicant to require an update of the document. Please note that if not explicitly stated in the Product Standard to which the tests relate the Test Reports do not expire. The Laboratory may request at the renewal of the Attestation a verification to confirm the results obtained.



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio. Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.

Il presente documento non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di LAPI S.p.A.