



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-229/2025

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione, o CPR), questo Certificato si applica al prodotto da costruzione
In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Apparecchiature di trasmissione allarme e di segnalazione remota di guasto e avvertimento ALARM TRANSMISSION AND FAULT WARNING ROUTING EQUIPMENT

Modello / Models: PHOENIX - Fire Communicator

Caratteristiche / Characteristics: Vedere Allegato / See Annex

immessi sul mercato con il nome o il marchio di / placed on the market under the name or trademark of

KREA S.r.l.

Via Ruggiero Settimo, 4, 20146, MILANO, MI, IT

e prodotto nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

Via Abbiategrasso, 19, 20046, CISLIANO, MI, IT

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54-21:2006

del sistema 1 per le prestazioni indicate nel presente certificato sono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica di produzione in fabbrica condotta dal fabbricante è valutata per garantire il

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

costanza di prestazioni del prodotto da costruzione constancy of performance of the construction product

Questo certificato è stato emesso per la prima volta in data 28/03/2025 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative, a meno che non venga sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione del prodotto notificato.

This certificate was first issued on 28/03/2025 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.



00162

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements



Rho, 28/03/2025
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ CERTIFICADO ■ گواهینامه ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤ



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-229/2025

EN 54-21:2006 - Prestazioni e caratteristiche dichiarate
EN 54-21:2006 - Characteristics and declared performance

Caratteristiche Essenziali	Essential Features	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Prestazioni di trasmissione - Requisiti generali - Requisiti funzionali	Transmission Performance - General Requirements - Functional Requirements	PASS PASS	- 4 5
Affidabilità operativa - Requisiti generali - Requisiti funzionali - Requisiti di progettazione - Marcatura - Alimentazione	Operational reliability - General Requirements - Functional Requirements - Design Requirements - Marking - Power supply	PASS PASS PASS PASS PASS	- 4 5 7 8 9
Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla temperatura - Freddo (in esercizio)	Durability of operational reliability, temperature resistance - Cold (in operation)	PASS	- 10.4
Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alle vibrazioni - Urti (in esercizio) - Vibrazioni sinusoidali (in esercizio) - Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	Durability of operational reliability, vibration resistance - Shock (operating) - Sinusoidal vibration (in operation) - Sinusoidal vibration (endurance test)	PASS PASS PASS	- 10.6 10.7 10.11
Durabilità dell'affidabilità operativa, stabilità elettrica - Compatibilità elettromagnetica (EMC), test di immunità (in esercizio) - Variazioni della tensione di alimentazione (in esercizio)	Durability of operational reliability, electrical stability - Electromagnetic compatibility (EMC), immunity test (in operation) - supply voltage fluctuations (in operation)	PASS PASS	- 10.8 10.9
Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità - Calore umido, stato costante (in esercizio) - Calore umido, stato costante (prova di durata)	Durability of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, steady state (in operation) - Damp heat, constant state (durability test)	PASS PASS	- 10.5 10.10



00162

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA e IAF
Signatory of EA and IAF Mutual Recognition Agreements



Rho, 28/03/2025
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

Simone Cordini
Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body

MTIC INTERCERT S.r.l. - Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) - ITALY
www.mtic-group.org info@mtic-group.org



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)

N. 010225

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **PHOENIX – Fire Communicator**
2. Usi previsti: **Apparecchiatura di trasmissione allarme e di segnalazione remota di guasto e avvertimento nel settore dei sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio**
3. Fabbricante: **Krea Srl – Via Abbiategrasso, 19 – 20046 Cisliano (MI), Italy**
4. Mandatario: **NA**
5. Sistemi di VVCP: **Sistema 1**
- 6a. Norma armonizzata: **EN 54-21:2006**
Organismi notificati: **MTIC InterCert Srl (NB 0068) – Via Moscova, 11 – 20017 Rho (MI), Italy**
- 6b. Documento per la valutazione europea: **NA**
Valutazione tecnica europea: **NA**
Organismo di valutazione tecnica: **NA**
Organismi notificati: **NA**
7. Prestazioni dichiarate:
Norma di riferimento EN 54-21:2006

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>	Validazione <i>Performance</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Riferimento paragrafo norma <i>Clause</i>
Prestazione di trasmissione <i>Performance Characteristics</i>	- Requisiti generali <i>General requirements</i>	Passato <i>Pass</i>	4
	- Requisiti funzionali <i>Functional requirements</i>	Passato <i>Pass</i>	5
Affidabilità di funzionamento <i>Operational reliability</i>	- Requisiti generali <i>General requirements</i>	Passato <i>Pass</i>	4
	- Requisiti funzionali <i>Functional requirements</i>	Passato <i>Pass</i>	5
	- Requisiti di progettazione <i>Design requirements</i>	Passato <i>Pass</i>	7



	- Marcatura <i>Marking</i>	Passato <i>Pass</i>	8
	- Alimentazione <i>Power supply</i>	Passato <i>Pass</i>	9
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, Resistenza alla temperatura <i>Durability of operational reliability, Temperature resistance</i>	- Freddo (Operativo) <i>Cold (operational)</i>	Passato <i>Pass</i>	10.4
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, Resistenza alla vibrazione <i>Durability of operational reliability, Vibration resistance</i>	- Impatto (operativo) <i>Impact (operational)</i>	Passato <i>Pass</i>	10.6
	- Vibrazione, sinusoide (operativo) <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	Passato <i>Pass</i>	10.7
	- Vibrazione, sinusoide (resistenza) <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	Passato <i>Pass</i>	10.11
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, Stabilità elettrica <i>Durability of operational reliability, Electrical stability</i>	- Compatibilità elettromagnetica (EMC), test di immunità (operativo) <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	Passato <i>Pass</i>	10.8
	- Variazione della tensione di alimentazione (operativo) <i>Supply voltage variation (operational)</i>	Passato <i>Pass</i>	10.9



Durata dell'affidabilità di funzionamento, Resistenza all'umidità <i>Durability of operational reliability, Humidity resistance</i>	- Caldo umido, stato stazionario (operativo) <i>Damp heat, steady state (operational)</i>	Passato <i>Pass</i>	10.5
	- Caldo umido, stato stazionario (resistenza) <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	Passato <i>Pass</i>	10.10

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **NA**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Giovanni Casiroli, Legale Rappresentante di Krea Srl

In **Cislano**, addì **28/03/2025**


Krea S.r.l.
Giovanni Casiroli