



C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-159/2021

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

CENTRALE DI CONTROLLO E DI SEGNALEZIONE PER IMPIANTI FISSI ANTINCENDIO PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE ED ALLARME ANTINCENDIO CON APPARECCHIATURA DI ALIMENTAZIONE INTEGRATA
CONTROL AND INDICATING EQUIPMENT FOR FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS WITH INTEGRATED POWER SUPPLY EQUIPMENT

Modello / Models: SPY FIRE 400; SPY FIRE 300; SPY FIRE 200

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

LINERGY S.r.l.

Via California, 21, 63066, GROTTAMMARE, AP, IT

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

Via California, 21, 63066, GROTTAMMARE, AP, 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 54-2:1997/A1:2006 e/and EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006

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 13/04/2021 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 13/04/2021 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



Ing. Simone Cordini
Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

Rho, 26/01/2026
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

MTIC INTERCERT Certification Body

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



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-159/2021

Composizione del modello/i - Model/s composition

Reference code	Ver. HW	Ver. SW
SPY FIRE 400	1.0	1.0
GUI Application	N/A	1.0.95
GUI Bridge Application	N/A	1.0.42
Fire Controller Application	N/A	1.0.58
Loop Card Application	N/A	1.0.11
System Application	N/A	1.0.26
Emergency Application	N/A	1.0.28
EVAC Application	N/A	1.0.10
(*) SPY FIRE 300	1.0	1.0
GUI Application	N/A	1.0.95
GUI Bridge Application	N/A	1.0.42
Fire Controller Application	N/A	1.0.58
Loop Card Application	N/A	1.0.11
System Application	N/A	1.0.26
EVAC Application	N/A	1.0.10
(*) SPY FIRE 200	1.0	1.0
GUI Application	N/A	1.0.95
GUI Bridge Application	N/A	1.0.42
Fire Controller Application	N/A	1.0.58
Loop Card Application	N/A	1.0.11
System Application	N/A	1.0.26
EVAC Application	N/A	1.0.10

(*) Data di prima apposizione della marcatura xx/xx/2026 (Rif. Art. 9 Regolamento (UE) 305/11)

(*) Date of first marking xx/xx/2026 (Ref. Art. 9 Regulation (EU) 305/11)



00162



Rho, 26/01/2026
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

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

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.3_Certificato Sistema 1 CPR



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-159/2021

Requisiti e caratteristiche funzionali

Functional characteristics and requirement

	SPY FIRE 400	SPY FIRE 300	SPY FIRE 200
Numero massimo di zone controllate <i>Maximum number of controlled zones</i>	4	4	2
Classe ambientale <i>Environmental class</i>	A	A	A
Tempo di attivazione da segnalazione remota <i>Activation time from incoming signal</i>	< 10 s	< 10 s	< 10 s
Alimentazione <i>Power supply</i>	230V - 2A - 50Hz monofase - <i>single phase</i>	230V - 2A - 50Hz monofase - <i>single phase</i>	230V - 2A - 50Hz monofase - <i>single phase</i>
I _{max. a}	3,8 A	3,8 A	3,8 A
I _{max. b}	5,8 A	5,8 A	5,8 A
I _{min}	0,25 A	0,25 A	0,25 A
Tensione finale <i>Final voltage</i>	21,6 V	21,6 V	21,6 V
Tensione carica completa <i>Full charging voltage</i>	27,6 V @ 20°C	27,6 V @ 20°C	27,6 V @ 20°C
Ri max	1 ohm	1 ohm	1 ohm



00162



Rho, 26/01/2026
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

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

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.3_Certificato Sistema 1 CPR



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-159/2021

EN 54-2:1997 + A1:2006- Prestazioni e caratteristiche dichiarate

EN 54-2:1997 + A1:2006- Characteristics and declared performance

Caratteristiche essenziali	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Prestazioni in condizioni di fuoco:	Performance under fire conditions		
Requisiti generali	General requirements	Conforme/pass	4
Requisiti generali per le indicazioni	General requirements for indications	Conforme/pass	5
Condizione di allarme	The fire alarm condition	Conforme/pass	7
RITARDO DI RISPOSTA	RESPONSE DELAY (RESPONSE TIME TO FIRE)		
Ricezione e processo dei segnali di incendio	Reception and processing of fire signals	Conforme/pass	7.1
Uscite in condizioni di allarme incendio	Output of the fire alarm condition	Conforme/pass	7.7
Ritardo delle uscite	Delays to output	Conforme/pass	7.11
Correlazioni su più di un segnale di allarme	Dependencies on more than one alarm signal	Conforme/pass	7.12
AFFIDABILITÀ OPERATIVA	OPERATIONAL RELIABILITY		
Requisiti generali	General requirements	Conforme/pass	4
Requisiti generali per le indicazioni	General requirements for indications	Conforme/pass	5
Condizione di riposo	The quiescent condition	Conforme/pass	6
Condizioni di allarme incendio	The fire alarm condition	Conforme/pass	7
Condizioni di segnalazione di guasto	Fault warning condition	Conforme/pass	8
Condizione di disabilitazione	Disabled condition	Conforme/pass	9
Condizioni di test	Test condition	Conforme/pass	10
Interfaccia normalizzata di input/output	Standardized input/output interface	N.A.	11
Requisiti di progetto	Design requirements	Conforme/pass	12
Requisiti addizionali di progetto per CIE controllati mediante software	Additional design requirements for software-controlled CIE	Conforme/pass	13
Marcatura	Marking	Conforme/pass	14
DURABILITÀ DELL'AFFIDABILITÀ OPERATIVA: RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY, TEMPERATURE RESISTANCE		
Freddo (prova in funzionamento)	Cold (operational)	Conforme/pass	15.4
DURABILITÀ DELL'AFFIDABILITÀ OPERATIVA: RESISTENZA ALL'IMPATTO E ALLE VIBRAZIONI	DURABILITY OF OPERATIONAL RELIABILITY, IMPACT AND VIBRATION RESISTANCE		
Impatto (prova in funzionamento)	Impact (operational)	Conforme/pass	15.6
Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento)	Vibration, sinusoidal (operational)	Conforme/pass	15.7
Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata)	Vibration, sinusoidal (endurance)	Conforme/pass	15.15
Durabilità dell'affidabilità operativa: Stabilità elettrica	Durability of operational reliability, electrical stability		
Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova in funzionamento)	Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	Conforme/pass	15.8
Variazioni della tensione di alimentazione	Supply voltage variation	Conforme/pass	15.13
Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità	Durability of operational reliability, humidity resistance		
Caldo umido, costante (prova in funzionamento)	Damp heat, steady state (operational)	Conforme/pass	15.5
Caldo umido, costante (prova di durata)	Damp heat, steady state (endurance)	Conforme/pass	15.14



00162



Rho, 26/01/2026
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

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

C E R T I F I C A T E

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-159/2021

EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 - Prestazioni e caratteristiche dichiarate

EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 - Characteristics and declared performance

Caratteristiche essenziali	Essential Characteristics	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Prestazioni dell'alimentatore	Performance of power supply		
- Requisiti generali	- General requirements	Conforme/pass	4
- Funzioni	- Functions	Conforme/pass	5
- Materiali, progetto e costruzione	- Materials, design and manufacture	Conforme/pass	6
Affidabilità operativa	Operational reliability		
- Requisiti generali	- General requirements	Conforme/pass	4
- Funzioni	- Functions	Conforme/pass	5
- Materiali, progetto e costruzione	- Materials, design and manufacture	Conforme/pass	6
- Documentazione	- Documentation	Conforme/pass	7
- Marcatura	- Marking	Conforme/pass	8
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza alla temperatura	Durability of operational reliability, temperature resistance		
- Freddo (prova in funzionamento)	- Cold (operational)	Conforme/pass	9.5
Durabilità dell'affidabilità operativa: Resistenza all'impatto e alle vibrazioni	Durability of operational reliability, impact and vibration resistance		
- Impatto (prova in funzionamento)	- Impact (operational)	Conforme/pass	9.7
- Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento)	- Vibration, sinusoidal (operational)	Conforme/pass	9.8
- Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata)	- Vibration, sinusoidal (endurance)	Conforme/pass	9.15
Durabilità dell'affidabilità operativa: Stabilità elettrica	Durability of operational reliability, electrical stability		
- Compatibilità elettromagnetica (EMC), prove di immunità (prova in funzionamento)	- Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	Conforme/pass	9.9
Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità	Durability of operational reliability, humidity resistance		
- Caldo umido, costante (prova in funzionamento)	- Damp heat, steady state (operational)	Conforme/pass	9.6
- Caldo umido, costante (prova di durata)	- Damp heat, steady state (endurance)	Conforme/pass	9.14

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.3_Certificato Sistema 1 CPR



00162



Rho, 26/01/2026
Luogo, data di emissione
Place, issuing date


Il Direttore Tecnico
Ing. Simone Cordini

MTIC INTERCERT Certification Body



CERTIFICATE

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-159/2021

Elenco delle funzioni opzionali con requisiti inclusi nella CIE (rif. EN 54-2)

List of optional functions with requirements included in the C.I.E. (ref. EN 54-2)

Clause	Description	
7.8	Uscita ai dispositivi di allarme incendio - <i>Output to fire alarm devices</i>	☒
7.9.1	Uscita verso i dispositivi di trasmissione di allarme incendio - <i>Output to fire alarm routing equipment</i>	☒
7.9.2	Ingresso di conferma allarme da dispositivi di trasmissione di allarme incendio - <i>Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment</i>	☒
7.10	Uscita ai dispositivi automatici antincendio - <i>Outputs to fire protection equipment</i>	☐
7.11	Ritardi nelle uscite - <i>Delays to outputs</i>	☒
7.12	Correlazioni su più di un segnale di allarme - <i>Dependencies on more than one alarm signal</i>	☒
7.13	Contatore di allarme - <i>Alarm counter</i>	☐
8.3	Segnale di guasto dai punti - <i>Fault signals from points</i>	☒
8.4	Mancanza totale di alimentazione - <i>Total loss of the power supply</i>	☐
8.9	Uscita alle apparecchiature di segnalazione remota di guasto e avvertimento - <i>Output to fault warning routing equipment</i>	☒
9.5	Fuori servizio di ciascun punto indirizzato - <i>Disabling of addressable points</i>	☒
10	Condizione di test - <i>Test condition</i>	☒
11	Interfaccia normalizzata di ingresso e uscita - <i>Standardized input/output interface</i>	☐

F-PC-CPR-14-02-it_en Rev. 0.3_Certificato Sistema 1 CPR



00162



Rho, 26/01/2026
Luogo, data di emissione
Place, issuing date

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

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

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