

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
CERTIFICATE of CONSTANCY of PERFORMANCE

DOC. No. C 000932

In conformità al regolamento (UE) N° 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 09 Marzo 2011 (Regolamento dei prodotti da costruzione o CPR) il presente certificato si applica ai prodotto da costruzione.

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 09.March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR) this certificate applies to the construction product(s).

Tipo di prodotto Type of products	Cavo / linea per uso generale in costruzioni in relazione ai requisiti di reazione al fuoco Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements
Descrizione del prodotto Product description	Cavi schermati multifunzione LSZH
Maggiori Dettagli Further Information	Annex A
Classificazione secondo la EN 13501-6 Classification according to EN 13501-6	Cca-s1b,d1,a1
Classificazione Report Nr. Classification report Nr.	C 000932
Commercializzato con il Nome o Marchio di: Placed on the market under the name or trade name of:	ELETTRONICA CONDUTTORI s.r.l. Via Brandizzo 430 10088 Volpiano TO Italy
Creato nel/nei sito/i di produzione: Produced in the manufacturing plant(s):	Come sopra
Data di emissione: Date of Registration:	30-11-2018

LSFire Testing Institute S.R.L
Responsabile della Certificazione
Responsible for Certification

Dr. Silvio Messa



Notified Body
No: 2479

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.
Sede legale e unità operativa: Via della Bonifica, 4
64010 CONTROGUERRA (TE)
Tel: +39031 890588 –
email: labo@lsfire.it



CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

per cavi / for cables

Secondo le procedure descritte in / according to procedures defined in

EN 13501-6:2018

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 6: Classificazione in base alle prove di reazione al fuoco su cavi elettrici
Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables

1 Introduzione

1 Introduction

Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata a «Cavi schermati multifunzione LSZH ST-M1 / LSZH ST-M1 Multifunction shielded cables» secondo le procedure indicate nella norma EN 13501-6:2018.

This classification report defines the classification assigned to «Cavi schermati multifunzione LSZH ST-M1 / LSZH ST-M1 Multifunction shielded cables» in accordance with the procedures given in EN 13501-6:2018.

Cliente: Sponsor:	ELETTRONICA CONDUTTORI SRL Via Brandizzo, 430 Volpiano (TO) Italy
Preparato da: Prepared by:	L. S. Fire Testing Institute Srl Via Bonifica, 4 64010 Controguerra, IT
Organismo notificato n°: / Notified body No:	2479
Nome della famiglia: / Family name:	Cavi schermati multifunzione LSZH ST-M1 LSZH ST-M1 Multifunction shielded cables
Rapporto di classificazione n°: / Classification report No:	LSFIRE / E01128
Numero di emissione: / Issue number:	01
Data di emissione: / Date of issue:	31-07-2019

Classificazione / ClassificationClassificazione di reazione al fuoco:
Reaction to fire classification:C_{ca}-s1a,d1,a1Responsabile di Certificazione
Responsible for Certification
Silvio MessaDirettore Tecnico
Technical Director
Marchionna Pizzani

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
CERTIFICATE of CONSTANCY of PERFORMANCE

DOC. No. C 000992

In conformità al regolamento (UE) N° 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 09 Marzo 2011 (Regolamento dei prodotti da costruzione o CPR) il presente certificato si applica ai prodotto da costruzione.

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 09.March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR) this certificate applies to the construction product(s).

Tipo di prodotto Type of products	Cavo / linea per uso generale in costruzioni in relazione ai requisiti di reazione al fuoco Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements
Descrizione del prodotto <i>Product description</i>	Cavi schermati multifunzione LSZH ST-M1
Maggiori Dettagli <i>Further Information</i>	Annex A
Classificazione secondo la EN 13501-6 <i>Classification according to EN 13501-6</i>	Cca-s1b, d1, a1
Classificazione Report Nr. <i>Classification report Nr.</i>	C 000992
Commercializzato con il Nome o Marchio di: <i>Placed on the market under the name or trade name of:</i>	ELETTRONICA CONDUTTORI s.r.l. Via Brandizzo 430 10088 Volpiano TO Italy
Creato nel/nei sito/i di produzione: Produced in the manufacturing plant(s):	come sopra
Data di emissione: <i>Date of Registration:</i>	31-07-2019

LSFire Testing Institute S.R.L
Responsabile della Certificazione
Responsible for Certification

Dr. Silvio Messa



Notified Body
No: 2479

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.
Sede legale e unità operativa: Via della Bonifica, 4
64010 CONTROGUERRA (TE)
Tel: +39031 890588 –
email: labo@lsfire.it



CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

per cavi / for cables

Secondo le procedure descritte in / according to procedures defined in

EN 13501-6:2018

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 6: Classificazione in base alle prove di reazione al fuoco su cavi elettrici
Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables

1 Introduzione

1 Introduction

Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata a «Cavi non schermati multifunzione LSZH / LSZH Multipurpose unshielded cables» secondo le procedure indicate nella norma EN 13501-6:2018.

This classification report defines the classification assigned to «Cavi non schermati multifunzione LSZH / LSZH Multipurpose unshielded cables» in accordance with the procedures given in EN 13501-6:2018.

Cliente: **ELETTRONICA CONDUTTORI SRL**

Sponsor: Via Brandizzo, 430
10088 Volpiano (TO)
Italy

Preparato da: **L. S. Fire Testing Institute Srl**

Prepared by: Via Bonifica, 4
64010 Controguerra, IT

Organismo notificato n°: / Notified body No: 2479

Nome della famiglia: / Family name: Cavi non schermati multifunzione LSZH / LSZH Multipurpose unshielded cables

Rapporto di classificazione n°: / Classification report No: LSFIRE / E01400

Numero di emissione: / Issue number: 01

Data di emissione: / Date of issue: 08-03-2021

Classificazione / Classification

Classificazione di reazione al fuoco:

C_{ca} - s1a, d1, a1

Reaction to fire classification:

Responsabile di Certificazione
Responsible for Certification

Silvia Messa

Direttore Tecnico
Technical Director

Maddalena Pezzani

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
CERTIFICATE of CONSTANCY of PERFORMANCE

DOC. No. C 000931

In conformità al regolamento (UE) N° 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 09 Marzo 2011 (Regolamento dei prodotti da costruzione o CPR) il presente certificato si applica ai prodotti da costruzione.

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 09.March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR) this certificate applies to the construction product(s).

Tipo di prodotto Type of products	Cavo / linea per uso generale in costruzioni in relazione ai requisiti di reazione al fuoco Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements
Descrizione del prodotto Product description	Cavi multifunzione guaina PVC
Maggiori Dettagli Further Information	Annex A
Classificazione secondo la EN 13501-6 Classification according to EN 13501-6	C_{ca}-s3,d1,a3
Classificazione Report Nr. Classification report Nr.	C 000931
Commercializzato con il Nome o Marchio di: Placed on the market under the name or trade name of:	ELETTRONICA CONDUTTORI s.r.l. Via Brandizzo 430 10088 Volpiano TO Italy
Creato nel/nei sito/i di produzione: Produced in the manufacturing plant(s):	
Data di emissione: Date of Registration:	30-11-2018

LSFire Testing Institute S.R.L.
Responsabile della Certificazione
Responsible for Certification

Dr. Silvio Messa



Notified Body
No: 2479

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.
Sede legale e unità operativa: Via della Bonifica, 4
64010 CONTROGUERRA (TE)
Tel: +39031 890588 –
email: labo@lsfire.it

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
CERTIFICATE of CONSTANCY of PERFORMANCE

DOC. No. C 001038

In conformità al regolamento (UE) N° 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 09 Marzo 2011 (Regolamento dei prodotti da costruzione o CPR) il presente certificato si applica ai prodotto da costruzione.

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 09.March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR) this certificate applies to the construction product(s).

Tipo di prodotto Cavo / linea per uso generale in costruzioni in relazione ai requisiti di reazione al fuoco
Type of products Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Descrizione del prodotto MNHUR 210/0215D 1x2x0,8 EIB KNX LSZH
Product description

Maggiori Dettagli
Further Information

Classificazione secondo la EN 13501-6 **Dca-s1b,d1,a1**
Classification according to EN 13501-6

Classificazione Report Nr. C 001038
Classification report Nr.

Commercializzato con il Nome o Marchio di:
Placed on the market under the name or trade name of:

Creato nel/nei sito/i di produzione: **ELETTRONICA CONDUTTORI s.r.l.**
Produced in the manufacturing plant(s): Via Brandizzo 430
10088 Volpiano TO
Italy

Data di emissione: 30-11-2018
Date of Registration:

LSFire Testing Institute S.R.L.
Responsabile della Certificazione
Responsible for Certification

Dr. Silvio Messa



Notified Body
No: 2479

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.
Sede legale e unità operativa: Via della Bonifica, 4
64010 CONTROGUERRA (TE)
Tel: +39031 890588 –
email: labo@lsfire.it

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
CERTIFICATE of CONSTANCY of PERFORMANCE

DOC. No. C 001039

In conformità al regolamento (UE) N° 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 09 Marzo 2011 (Regolamento dei prodotti da costruzione o CPR) il presente certificato si applica ai prodotti da costruzione.

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 09.March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR) this certificate applies to the construction product(s).

Tipo di prodotto Cavo / linea per uso generale in costruzioni in relazione ai requisiti di reazione al fuoco
Type of products Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Descrizione del prodotto MNHUR 210/0415D 2x2x0,8 EIB KNX LSZH
Product description

Maggiori Dettagli
Further Information

Classificazione secondo la EN 13501-6 **Dca-s1b,d1,a1**
Classification according to EN 13501-6

Classificazione Report Nr. C 001039
Classification report Nr.

Commercializzato con il Nome o Marchio di:
Placed on the market under the name or trade name of:

Creato nel/nei sito/i di produzione: **ELETTRONICA CONDUTTORI s.r.l.**
Produced in the manufacturing plant(s): Via Brandizzo 430
10088 Volpiano TO
Italy

Data di emissione: 30-11-2018
Date of Registration:

LSFire Testing Institute S.R.L.
Responsabile della Certificazione
Responsible for Certification

Dr. Silvio Messa



Notified Body
No: 2479

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.
Sede legale e unità operativa: Via della Bonifica, 4
64010 CONTROGUERRA (TE)
Tel: +39031 890588 –
email: labo@lsfire.it

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DELLA REAZIONE AL FUOCO PER CAVI ELETTRICI IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13501-6
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT OF ELECTRIC CABLES IN ACCORDANCE WITH EN 13501-6

1. Richiedente : <i>Applicant</i>	Elektronica Conduttori S.r.l. – Via Brandizzo,430 – 10088 Volpiano (TO) I
2. Preparato da : <i>Prepared by</i>	IMQ SpA Via Quintiliano, 43 - 20138 Milano (Italia)
3. Organismo notificato N° : <i>Notified Body N°</i>	0051
4. Rapporto di classificazione n°: <i>Classification Report n°</i>	0051-CPR-0757
5. Luogo e data di emissione: <i>Place and date of issue</i>	Milano, 27.06.2017
5a. Data di aggiornamento: <i>Update on</i>	--
6. Designazione del prodotto *: <i>Product Designation</i>	MNYUR
*secondo le informazioni fornite dal richiedente <i>According to information given by the applicant</i> vedere anche punto 10. <i>See also point</i>	
7. Oggetto: <i>Purpose</i>	Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione. – Parte 6: Classificazione sulla base dei risultati delle prove di reazione al fuoco su cavi elettrici. <i>Fire classification of construction products and building elements – Part 6: Classification on the basis of results from reaction to fire tests on electric cables</i>
Il presente Rapporto di classificazione é composto da n° 8 pagine; in caso di divergenza sull'interpretazione, il testo in italiano prevale sul testo in inglese. <i>This Classification report is made of number 8 pages; in case of divergence of interpretation, the Italian text shall prevail over the English one.</i>	

I risultati di prova riportati nel presente Rapporto si riferiscono ai soli campioni effettivamente sottoposti a prove.
The testing results referred to in this report are only relevant to the samples actually tested
 Soltanto le riproduzioni integrali di questo rapporto sono permesse senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ.
This report shall not be reproduced except in full, without written authorisation of IMQ.

L'autenticità del presente rapporto può essere verificata contattando IMQ S.p.A.
The authenticity of this report may be checked by contacting IMQ S.p.A.

14. Classificazione e campo di applicazione
Classification and Field of application

Riferimento di classificazione
Reference of classification

Questa classificazione è stata definita in accordo alla Norma EN 13501-6
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-6

Classificazione
Classification

In relazione al suo comportamento di reazione al fuoco, il prodotto come designato al precedente punto 6 è classificato:
In relation to its reaction to fire behaviour, the product as designed under point 6 above is classified:

“Eca”

La classificazione aggiuntiva in relazione alla produzione del fumo è:
The additional classification in relation to smoke production is:

“-”

La classificazione aggiuntiva in relazione alla caduta di gocce/particelle incendiate è:
The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:

“-”

La classificazione aggiuntiva in relazione alla acidità è:
The additional classification in relation to acidity is:

“-”

Il formato per la classificazione di reazione al fuoco per i cavi elettrici è:
The format of the reaction to fire classification for the electric cables is:

Comportamento al fuoco <i>Fire behaviour</i>		Sviluppo di fumo <i>Smoke production</i>		Particelle incendiate <i>Flaming droplets</i>		Acidità <i>Acidity</i>			
Eca	-	s	-	,	d	-	,	a	-



TESTING INSTITUTE S.R.L.

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.

Via Olgiate, 15 - 22070 Oltrona di San Mamette (CO) - Italy

Via della Bonifica, 4 - 64010 Controguerra (TE) - Italy

Tel. +39 031 890588 - Fax +39 031 3532853

labo@lsfire.it - www.lsfire.it

Organismo notificato n°: 2479
Notified body No:



CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

per cavi / for cables

Secondo le procedure descritte in / according to procedures defined in

EN 13501-6:2014

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 6: Classificazione in base alle prove di reazione al fuoco su cavi elettrici
Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables

1 Introduzione

1 Introduction

Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata a CAVI MULTIFUNZIONE LSZH secondo le procedure indicate nella norma EN 13501-6:2014.

This classification report defines the classification assigned to CAVI MULTIFUNZIONE LSZH in accordance with the procedures given in EN 13501-6:2014.

Cliente: <i>Sponsor:</i>	ELETTRONICA CONDUTTORI SRL Via Brandizzo, 428/430 I - 10088 Volpiano (TO)
Preparato da: <i>Prepared by:</i>	L. S. Fire Testing Institute Srl via della Bonifica, 4 I - 64010 Controguerra (TE)
Organismo notificato n°: <i>Notified body No:</i>	2479
Nome della famiglia: <i>Family name:</i>	CAVI MULTIFUNZIONE LSZH
Rapporto di classificazione n°: <i>Classification report No:</i>	E00580
Numero di emissione: <i>Issue number:</i>	01
Data di emissione: <i>Date of issue:</i>	07-09-2017

Classificazione / Classification

Classificazione di reazione al fuoco:
Reaction to fire classification:

Eca

Responsabile di Certificazione
Responsible for Certification
SILVIO MESSA

Direttore Tecnico
Technical Director
MADDALENA PEZZANI

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report consists of n°4 pages and may only be used or reproduced in its entirety.



TESTING INSTITUTE S.R.L.

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.

Via Olgiate, 15 -22070 Oltrona di San Mamette (CO) - Italy
Via della Bonifica, 4 -64010 Controguerra (TE) - Italy
Tel. +39 031 890588 - Fax +39 031 3532853
labo@lsfire.it - www.lsfire.it

Organismo notificato n°: 2479
Notified body No:



CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

per cavi / for cables

Secondo le procedure descritte in / according to procedures defined in

EN 13501-6:2014

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 6: Classificazione in base alle prove di reazione al fuoco su cavi elettrici
Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables

1 Introduzione

1 Introduction

Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata a CAVI SCHERMATI MULTIFUNZIONE LSZH secondo le procedure indicate nella norma EN 13501-6:2014.

This classification report defines the classification assigned to CAVI SCHERMATI MULTIFUNZIONE LSZH in accordance with the procedures given in EN 13501-6:2014.

Cliente: <i>Sponsor:</i>	ELETTRONICA CONDUTTORI SRL Via Brandizzo, 428/430 I - 10088 Volpiano (TO)
Preparato da: <i>Prepared by:</i>	L. S. Fire Testing Institute Srl via della Bonifica, 4 I - 64010 Controguerra (TE)
Organismo notificato n°: <i>Notified body No:</i>	2479
Nome della famiglia: <i>Family name:</i>	CAVI SCHERMATI MULTIFUNZIONE LSZH
Rapporto di classificazione n°: <i>Classification report No:</i>	E00643
Numero di emissione: <i>Issue number:</i>	01
Data di emissione: <i>Date of issue:</i>	26-09-2017

Classificazione / Classification

Classificazione di reazione al fuoco:
Reaction to fire classification:

Eca

Responsabile di Certificazione
Responsible for Certification
SILVIO MESSA

Direttore Tecnico
Technical Director

MADDALENA REZZANI

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report consists of n°4 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DELLA REAZIONE AL FUOCO PER CAVI ELETTRICI IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13501-6
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT OF ELECTRIC CABLES IN ACCORDANCE WITH EN 13501-6

1. Richiedente : <i>Applicant</i>	Elektronica Conduttori S.r.l. – Via Brandizzo,430 – 10088 Volpiano (TO) I
2. Preparato da : <i>Prepared by</i>	IMQ SpA Via Quintiliano, 43 - 20138 Milano (Italia)
3. Organismo notificato N° : <i>Notified Body N°</i>	0051
4. Rapporto di classificazione n°: <i>Classification Report n°</i>	0051-CPR-0756
5. Luogo e data di emissione: <i>Place and date of issue</i>	Milano, 27.06.2017
5a. Data di aggiornamento: <i>Update on</i>	--
6. Designazione del prodotto *: <i>Product Designation</i>	MRB; MCRB; MRBN; MMRB; MMRBK
*secondo le informazioni fornite dal richiedente <i>According to information given by the applicant</i> vedere anche punto 10. <i>See also point</i>	
7. Oggetto: <i>Purpose</i>	Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione. – Parte 6: Classificazione sulla base dei risultati delle prove di reazione al fuoco su cavi elettrici. <i>Fire classification of construction products and building elements – Part 6: Classification on the basis of results from reaction to fire tests on electric cables</i>
Il presente Rapporto di classificazione é composto da n° 11 pagine; in caso di divergenza sull'interpretazione, il testo in italiano prevale sul testo in inglese. <i>This Classification report is made of number 11 pages; in case of divergence of interpretation, the Italian text shall prevail over the English one.</i>	

I risultati di prova riportati nel presente Rapporto si riferiscono ai soli campioni effettivamente sottoposti a prove.
The testing results referred to in this report are only relevant to the samples actually tested
 Soltanto le riproduzioni integrali di questo rapporto sono permesse senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ.
This report shall not be reproduced except in full, without written authorisation of IMQ.

L'autenticità del presente rapporto può essere verificata contattando IMQ S.p.A.
The authenticity of this report may be checked by contacting IMQ S.p.A.

14. Classificazione e campo di applicazione
Classification and Field of application

Riferimento di classificazione
Reference of classification

Questa classificazione è stata definita in accordo alla Norma EN 13501-6
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-6

Classificazione
Classification

In relazione al suo comportamento di reazione al fuoco, il prodotto come designato al precedente punto 6 è classificato:
In relation to its reaction to fire behaviour, the product as designed under point 6 above is classified:

“Eca”

La classificazione aggiuntiva in relazione alla produzione del fumo è:
The additional classification in relation to smoke production is:

“-”

La classificazione aggiuntiva in relazione alla caduta di gocce/particelle incendiate è:
The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:

“-”

La classificazione aggiuntiva in relazione alla acidità è:
The additional classification in relation to acidity is:

“-”

Il formato per la classificazione di reazione al fuoco per i cavi elettrici è:
The format of the reaction to fire classification for the electric cables is:

Comportamento al fuoco <i>Fire behaviour</i>		Sviluppo di fumo <i>Smoke production</i>		Particelle incendiate <i>Flaming droplets</i>		Acidità <i>Acidity</i>			
Eca	-	s	-	,	d	-	,	a	-

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DELLA REAZIONE AL FUOCO PER CAVI ELETTRICI IN ACCORDO ALLA NORMA EN 13501-6
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT OF ELECTRIC CABLES IN ACCORDANCE WITH EN 13501-6

1. Richiedente : <i>Applicant</i>	Elektronica Conduttori S.r.l. – Via Brandizzo,430 – 10088 Volpiano (TO) I
2. Preparato da : <i>Prepared by</i>	IMQ SpA Via Quintiliano, 43 - 20138 Milano (Italia)
3. Organismo notificato N° : <i>Notified Body N°</i>	0051
4. Rapporto di classificazione n°: <i>Classification Report n°</i>	0051-CPR-0565
5. Luogo e data di emissione: <i>Place and date of issue</i>	Milano, 12.04.2017
5a. Data di aggiornamento: <i>Update on</i>	--
6. Designazione del prodotto *: <i>Product Designation</i>	ANZR – ANZS – DN 242 - ANCZR
*secondo le informazioni fornite dal richiedente <i>According to information given by the applicant</i> vedere anche punto 10. <i>See also point</i>	
7. Oggetto: <i>Purpose</i>	Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione. – Parte 6: Classificazione sulla base dei risultati delle prove di reazione al fuoco su cavi elettrici. <i>Fire classification of construction products and building elements – Part 6: Classification on the basis of results from reaction to fire tests on electric cables</i>
Il presente Rapporto di classificazione é composto da n° 7 pagine; in caso di divergenza sull'interpretazione, il testo in italiano prevale sul testo in inglese. <i>This Classification report is made of number 7 pages; in case of divergence of interpretation, the Italian text shall prevail over the English one.</i>	

I risultati di prova riportati nel presente Rapporto si riferiscono ai soli campioni effettivamente sottoposti a prove.
The testing results referred to in this report are only relevant to the samples actually tested
Soltanto le riproduzioni integrali di questo rapporto sono permesse senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ.
This report shall not be reproduced except in full, without written authorisation of IMQ.

L'autenticità del presente rapporto può essere verificata contattando IMQ S.p.A.
The authenticity of this report may be checked by contacting IMQ S.p.A.

14. Classificazione e campo di applicazione

Classification and Field of application

Riferimento di classificazione

Reference of classification

Questa classificazione è stata definita in accordo alla Norma EN 13501-6

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-6

Classificazione

Classification

In relazione al suo comportamento di reazione al fuoco, il prodotto come designato al precedente punto 6 è classificato:

In relation to its reaction to fire behaviour, the product as designed under point 6 above is classified:

“Eca”

La classificazione aggiuntiva in relazione alla produzione del fumo è:

The additional classification in relation to smoke production is:

“-”

La classificazione aggiuntiva in relazione alla caduta di gocce/particelle incendiate è:

The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:

“-”

La classificazione aggiuntiva in relazione alla acidità è:

The additional classification in relation to acidity is:

“-”

Il formato per la classificazione di reazione al fuoco per i cavi elettrici è:

The format of the reaction to fire classification for the electric cables is:

Comportamento al fuoco <i>Fire behaviour</i>		Sviluppo di fumo <i>Smoke production</i>		Particelle incendiate <i>Flaming droplets</i>		Acidità <i>Acidity</i>
Eca	-	s	-	d	-	a