

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ****Il costruttore / The manufacturer / Le fabricant****FRACARRO RADIOINDUSTRIE SRL**

via Cazzaro 3 I-31033 Castelfranco Veneto (Treviso) Italia

Tel. +39 0423 7361 – Fax +39 0423 736220

dichiara qui di seguito che il prodotto / *herewith declares that the product / déclare que le produit***213230 ELIKA PRO 700 P**

è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti direttive (comprese tutte le modifiche applicabili):
conforms to the essential requirements of the following directives (including all applicable amendments)
il est conforme aux exigences essentielles des directives (y compris toutes les modifications applicables)

2014/53/UE (RED) # 2011/65/UE (RoHS II)

ed è conforme alle seguenti norme armonizzate:
and it conforms to the following harmonised standards:
et il est conforme aux normes harmonisées:

**# EN62368-1:2014/AC:2015 # EN50083-2:2012/A1:2015 # ETSI EN 303 354 V1.1.1 (2017-03) - applied only in
part REDCA Technical Guide Note TGN13 # EN62479:2010 # EN50581:2012 #**

L'organismo notificato "IMQ - n°0051" ha effettuato l'Esame UE del Tipo in accordo alla Direttiva RED (Modulo B)
ed ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo "0051-RED-0084"
The Notified Body "IMQ - n°0051" performed EU-Type Examination according RED directive (Module B) and
issued the EU-Type examination certificate "0051-RED-0084"
L'organisme notifié "IMQ - n°0051" a réalisé l'Examen UE de Type selon la Directive RED (Module B) et a délivré le
certificat d'examen UE de type "0051-RED-0084"

Anno in cui è stata apposta la marcatura CE
Year in which the CE marking was affixed
Année d'application du marquage CE

2018

Luogo e data di emissione:
Place and date of issue:
Lieu et date d'émission:

Castelfranco Veneto, 22/08/2018

Nome della persona autorizzata:
Name of the authorised person:
Nom de la personne autorisée

Andrea Bulfon

Funzione:
Title

Responsabile Qualità / Quality Manager

Firma / *Signature*

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No. 0051-RED-0084

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE No. 0051-RED-0084

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – MODULE B OF THE 2014/53/EU DIRECTIVE WE HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:

[PRODOTTO] / [PRODUCT]

DESCRIZIONE / DESCRIPTION	ACTIVE ANTENNA FOR TV RECEPTION
MARCA / TRADE MARK	FRACARRO
MODELLO / MODEL	ELIKA PRO
MODELLI DERIVATI <i>DERIVED MODELS</i>	ELIKA PRO700P, ELIKA PRO700C

[FABBRICANTE] / [MANUFACTURER]

NOME / NAME	FRACARRO RADIOINDUSTRIE S.r.l.
INDIRIZZO / ADDRESS	VIA C. CAZZARO, 3 - 31033 CASTELFRANCO VENETO (TV) - Italy

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA SUDETTOA

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED DIRECTIVE

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 2014/53/UE. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE 2014/53/EU DIRECTIVE. IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCatura CE SU I PRODOTTI IN QUESTIONE A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C) DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE.

THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE SUBJECT PRODUCTS IF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE INDICATED IN ANNEX III (MODULES C) OF 2014/53/EU DIRECTIVE IS SATISFIED.

QUESTO DOCUMENTO È COMPOSTO DA 4 PAGINE COMPRENDENTI 1 ALLEGATO
THIS DOCUMENT IS COMPOSED OF 4 PAGES INCLUDING 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: 2018-07-27

FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2018-07-27

CURRENT ISSUE

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION MANAGER - DIRECTIVES

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.



PRD N° 005 B

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

ALLEGATO / ANNEX

DOCUMENTAZIONE TECNICA / TECHNICAL FILE

IDENTIFICATIVO FASCICOLO /

FILE REFERENCE

Technical File ELIKA PRO rev.0

REDATTO DA / *ISSUED BY*

FRACARRO RADIOINDUSTRIE S.r.l.

DATA / *DATE*

2018-04-03

L'APPARECCHIATURA RADIO SODDISFA I REQUISITI ESSENZIALI STABILITI DALL'ARTICOLO 3 DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE (RECEPITA DAL DECRETO LEGISLATIVO DEL 22 GIUGNO 2016, N.128) IN ACCORDO ALLE SEGUENTI NORME:

THE RADIO EQUIPMENT MEETS THE ESSENTIAL REQUIREMENTS STATED BY ARTICLE 3 OF DIRECTIVE 2014/53/EU (TRANSPPOSED BY THE LEGISLATIVE DECREE 22 JUNE 2016, N.128) ACCORDING TO THE FOLLOWING STANDARDS:

Art. 3(1)(a) SALUTE / *HEALT* EN 62479:2010

Art. 3(1)(a) SICUREZZA / *SAFETY* EN 62368-1:2014 + EC:2015

Art. 3(1)(b) EMC EN 50083-2:2012 + A1:2015

Art. 3(2) SPETTRO RADIO / *RADIO SPECTRUM* ETSI EN 303 354 V1.1.1 - partially applied
REDCA Technical Guide Note TGN13

Art. 3(3) ALTRI REQUISITI / *OTHER REQUIREMENTS* N.A.

RAPPORTO DI VALUTAZIONE / *EVALUATION REPORT*

NUMERO IDENTIFICATIVO /

IDENTIFICATION NUMBER

AR18-0025015-01

EMESSO DA / *ISSUED BY*

IMQ S.p.A.

DATA / *DATE*

2018-07-20

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.

ALLEGATO / ANNEX

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

APPLICAZIONE
APPLICATION

ACTIVE ANTENNA FOR TV RECEPTION

BANDA / BANDE DI FREQUENZA
BAND / FREQUENCY BANDS

470 ÷ 790 MHz (ELIKA PRO)
470 ÷ 694 MHz (ELIKA PRO700P and ELIKA PRO700C)

POTENZA RF IN USCITA NOMINALE
RATED RF OUTPUT POWER

98 dB μ V

SPAZIATURA DEL CANALE
CHANNEL SEPARATION

N.A.

TIPO DI MODULAZIONE
TYPE OF MODULATION

N.A.

CICLO DI FUNZIONAMENTO
DUTY CYCLE

N.A.

TIPO DI ANTENNA
ANTENNA TYPE

N.A.

PROTOCOLLO DI ACCESSO AL CANALE
CHANNEL ACCESS PROTOCOL

N.A.

N.A. = *non applicabile* / not applicable

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.

ALLEGATO / ANNEX

RAPPORTI DI PROVA / TEST REPORTS

CONFORMITÀ AI REQUISITI ESSENZIALI (ARTICOLO 3 DELLA DIRETTIVA 2014/53/UE):

CONFORMITY TO ESSENTIAL REQUIREMENTS (ARTICLE 3 OF 2014/53/EU DIRECTIVE):

DOCUMENTI VALUTATI
EVALUATED DOCUMENTS

EMESSI DA
ISSUED BY

NORME
STANDARDS

SALUTE / HEALTH (ARTICLE 3.1a)

Test Report n.
18038
issued 2018-07-20
rev. 0

FRACARRO RADIOINDUSTRIE S.r.l. EN 62479:2010

SICUREZZA / SAFETY (ARTICLE 3.1a)

Test Report n.
18038
issued 2018-07-20
rev. 0

FRACARRO RADIOINDUSTRIE S.r.l. EN 62368-1:2014 + EC:2015

EMC (ARTICLE 3.1b)

Test Report n.
R18051801
issued 2018-03-15
rev. 0

CMC Centro Misure e Compatibilità S.r.l. EN 50083-2:2012 + A1:2015

SPETTRO RADIO / RADIO SPECTRUM (ARTICLE 3.2)

Test Report n.
FRA-393
issued 2018-07-04
rev. 1

FRACARRO RADIOINDUSTRIE S.r.l.

ETSI EN 303 354 V1.1.1 - partially applied
REDCA Technical Guide Note TGN13

ALTRI REQUISITI / OTHER REQUIREMENTS (ARTICLE 3.3)

Test Report n.
AR18-0025015-01/a
issued 2018-06-08
rev. 0

IMQ S.p.A.

Technical evaluation related to Art. 3.2

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.

This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.