pizzato

Pizzato Elettrica S.r.l.
Registered office:
Via Torino, 1
36063 Marostica (VI) ITALY

Operational headquarters:
Corso della Ceramica, 56/B
36063 Marostica (VI) ITALY

Warehouse access point:
Via Zaira Meneghin, 1
36063 Marostica (VI) ITALY

Phone +39 0424 470 930
info@pizzato.com
www.pizzato.com

RoHS Directive

What is the RoHS Directive

Directive 2011/65/EU, known as RoHS 2, came into force in July 2011, replacing the previous Directive 2002/95/EC, with the aim of restricting the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (EEE) placed on the European Union market.

Originally, the Directive prohibited the use of six substances above certain concentration thresholds: lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, PBB, and PBDE. Subsequently, with Delegated Directive (EU) 2015/863 (RoHS 3), the list was expanded with the addition of four phthalates (DEHP, BBP, DBP, and DIBP), bringing the total number of restricted substances to ten.

The maximum permitted concentrations are generally 0.1% (0.01% for cadmium) for homogeneous materials, but RoHS also provides for a mechanism of exemptions that allows, in specific cases, the use of prohibited substances when their replacement is not technically or scientifically feasible.

The exemptions, listed in Annexes III and IV, are adopted or renewed by the Commission through delegated acts, based on technical and scientific assessments, and are subject to periodic review, with the possibility of renewal or revocation.

RoHS 2 has also gradually extended its scope to new product categories, including medical devices and monitoring and control instruments, until July 22, 2019, when it reached an almost universal scope ("open scope") that includes all EEE not expressly excluded.

In terms of obligations, the Directive requires manufacturers to ensure product compliance, draw up an EU Declaration of Conformity, and affix the CE marking before placing products on the market.

RoHS Compliance of Pizzato Elettrica S.r.l. products

According to the definition of electrical and electronic equipment given by the Directive, Pizzato Elettrica S.r.l products belong to Category 11, for which the compliance is mandatory as of July 22, 2019.
The CE marking of a product attests its compliance to the Directive.
Pizzato Elettrica S.r.l endorses and supports the principles of the RoHS Directive and has been operating to conform its products to the requirements of the Directive since 2004.

Pizzato Elettrica S.r.l.
Registered office:
Via Torino, 1
36063 Marostica (VI) ITALY

Operational headquarters:
Corso della Ceramica, 56/B
36063 Marostica (VI) ITALY

Warehouse access point:
Via Zaira Meneghin, 1
36063 Marostica (VI) ITALY

Phone +39 0424 470 930
info@pizzato.com
www.pizzato.com

Products conforming to the RoHS Directive:

Product Type	Pizzato Series
Switches	**FR-FM-FX-FZ-FK-FW-FD-FP-FL-FC**
Prewired switches	**FA-FF-FB-NA-NB-NF**
Switches with electronic board	**FS-FG-FY-FT**
Safety modules	**CS**
Foot switches	**PX-PA-PC**
Microswitches	**MS-MF-MV-MM-MK**
Buttons	**E2-ES-EL-EA-E6**
Safety devices	**HP-HX-DS-SM-SR-ST-NG-NS-NX**
Accessories	**VF-VE**
Safety handles	**AN**
Control device units	**BN**
Connection gateway for safety devices	**BP**
Passive junction box	**BC**

For some products, compliance with the Directive can be ensured by applying the exemptions provided for in Annexes III and IV. For information on any exemptions applied, please contact environmentalcompliamce@pizzato.com.

Pizzato Elettrica S.r.l.
Marostica, 11/02/2026

Technical Director & CEO
Marco Pizzato

pizzato

Pizzato Elettrica S.r.l.
Sede legale:
Via Torino, 1
36063 Marostica (VI) ITALY

Sede operativa:
Corso della Ceramica, 56/B
36063 Marostica (VI) ITALY

Accesso magazzino:
Via Zaira Meneghin, 1
36063 Marostica (VI) ITALY

Tel. +39 0424 470 930
info@pizzato.com
www.pizzato.com

Direttiva RoHS

Cos'è la Direttiva RoHS

La Direttiva 2011/65/UE, nota come RoHS 2, è entrata in vigore nel luglio 2011 sostituendo la precedente Direttiva 2002/95/CE, con l'obiettivo di limitare l'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) immesse sul mercato dell'Unione Europea.

In origine la Direttiva ha vietato, oltre determinate soglie di concentrazione, l'impiego di sei sostanze: piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, PBB e PBDE. Successivamente, con la Direttiva delegata (UE) 2015/863 (RoHS 3), l'elenco è stato ampliato con l'aggiunta di quattro ftalati (DEHP, BBP, DBP e DIBP), portando a dieci il numero totale delle sostanze soggette a restrizione.

Le concentrazioni massime ammesse sono in genere 0,1% (0,01% per il cadmio) per materiale omogeneo ma la RoHS prevede anche un meccanismo di esenzioni che consente, in casi specifici, l'uso di sostanze vietate quando la loro sostituzione non sia tecnicamente o scientificamente praticabile.

Le esenzioni, elencate negli Allegati III e IV, sono adottate o rinnovate dalla Commissione tramite atti delegati, sulla base di valutazioni tecnico-scientifiche, e sono soggette a riesame periodico, con possibilità di rinnovo o revoca.

La RoHS 2 ha inoltre esteso progressivamente il proprio campo di applicazione a nuove categorie di prodotti, tra cui dispositivi medici e strumenti di monitoraggio e controllo, fino ad arrivare dal 22 luglio 2019 a un ambito quasi generale ("open scope") che ricomprende tutte le AEE non espressamente escluse.

Dal punto di vista degli obblighi, la Direttiva impone ai fabbricanti di garantire la conformità dei prodotti, di redigere la Dichiarazione UE di conformità e apporre la marcatura CE prima dell'immissione sul mercato.

Conformità alla Direttiva RoHS dei prodotti Pizzato Elettrica S.r.l.

I prodotti Pizzato Elettrica S.r.l, con la definizione di apparecchiatura elettrica ed elettronica data dalla Direttiva, rientrano nella Categoria 11 per la quale la conformità è obbligatoria dal 22 luglio 2019.
La marcatura CE del prodotto attesta la sua conformità alla Direttiva.
Pizzato Elettrica S.r.l approva e condivide i principi della Direttiva RoHS e si è attivata sin dal 2004 per adeguare i propri prodotti ai requisiti previsti.

Pizzato Elettrica S.r.l.
Sede legale:
Via Torino, 1
36063 Marostica (VI) ITALY

Sede operativa:
Corso della Ceramica, 56/B
36063 Marostica (VI) ITALY

Accesso magazzino:
Via Zaira Meneghin, 1
36063 Marostica (VI) ITALY

Tel. +39 0424 470 930
info@pizzato.com
www.pizzato.com

Prodotti conformi alla Direttiva RoHS:

Tipologia di prodotto	Serie Pizzato
Interruttori	**FR-FM-FX-FZ-FK-FW-FD-FP-FL-FC**
Interruttori precablati	**FA-FF-FB-NA-NB-NF**
Interruttori con scheda elettronica	**FS-FG-FY-FT**
Moduli di sicurezza	**CS**
Interruttori a pedale	**PX-PA-PC**
Microinterruttori	**MS-MF-MV-MM-MK**
Pulsanteria	**E2-ES-EL-EA-E6**
Dispositivi di sicurezza	**HP-HX-DS-SM-SR-ST-NG-NS-NX**
Dispositivi accessori	**VF-VE**
Maniglie di sicurezza	**AN**
Pulsantiere di comando	**BN**
Gateway di connessione per dispositivi di sicurezza	**BP**
Box di distribuzione passivo	**BC**

Per alcuni prodotti, la conformità alla Direttiva può essere garantita mediante l'applicazione delle esenzioni previste negli Allegati III e IV. Per informazioni in merito alle eventuali esenzioni applicate si prega di rivolgersi a environmentalcompliamce@pizzato.com.

Pizzato Elettrica S.r.l.

Marostica, 11/02/2026

Direttore Tecnico & CEO

Marco Pizzato