Esenzioni	Applicazione
Esenzione 7 c) -II	Piombo nella ceramica dielettrica in condensatori per una tensione nominale di 125 V CA o 250 V CC o superiore
Esenzione7 c) -IV	Piombo in materiali ceramici dielettrici PZT di condensatori appartenenti a circuiti integrati o a semiconduttori discreti
Esenzione 8 b)	Cadmio e suoi composti in contatti elettrici
Esenzione 8 b) -1	Cadmio e suoi composti in contatti elettrici usati in specifiche applicazioni
Esenzione 15	Piombo in saldature destinate alla realizzazione di una connessione elettrica valida tra la matrice del semiconduttore e il carrier all'interno dei circuiti integrati secondo la configurazione “Flip Chip”
Esenzione 15 a)	Piombo in saldature destinate alla realizzazione di una connessione elettrica valida tra la matrice del semiconduttore e il carrier all'interno dei circuiti integrati secondo la configurazione “Flip Chip” in presenza di specifici criteri
Esenzione 21	Piombo e cadmio negli inchiostri di stampa per l'applicazione di smalti su vetro, quali borosilicato e vetro sodico-calcico
Esenzione 21 a)	Cadmio nel vetro stampato a colori con funzione di filtraggio usato come componente in applicazioni di illuminazione installate negli schermi e nei pannelli di controllo delle AEE
Esenzione 21 b)	Cadmio negli inchiostri di stampa per l'applicazione di smalti su vetro, quali borosilicato e vetro sodico- calcico
Esenzione 21 c)	Piombo negli inchiostri di stampa per l'applicazione di smalti su superfici diverse dal vetro borosilicato
Esenzione 29	Piombo legato nel vetro cristallo quale definito all'allegato I (categorie 1, 2, 3 e 4) della direttiva 69/493/CEE del Consiglio
Esenzione 32	Ossido di piombo contenuto nel sigillo realizzato in miscela vetrificabile utilizzato per realizzare le finestre per i tubi laser ad argon e kripton
Esenzione 37	Piombo nello strato di rivestimento di diodi ad alta tensione sulla base di un corpo in vetro allo zincoborato
Esenzione 18 b)	Piombo come attivatore della polvere fluorescente delle lampade a scarica utilizzate come lampade abbronzanti contenenti sostanze fosforescenti come BSP
Esenzione 18 b) -1	Piombo come attivatore della polvere fluorescente delle lampade a scarica contenenti sostanze fosforescenti come BSP impiegate in apparecchiature mediche per fototerapia
Esenzione 42	Piombo in cuscinetti e pistoni per motori a combustione interna alimentati a diesel o a carburante gassoso applicati in alcune apparecchiature non stradali a uso professionale

Scadenze e ambiti e di applicazione delle esenzioni

Esenzioni	Scadenze e ambiti di applicazione
Esenzione 7 c)-II Piombo nella ceramica dielettrica in condensatori per una tensione nominale di 125 V CA o 250 V CC o superiore	Non si applica alle applicazioni disciplinate dalle voci 7 c)-I e 7 c)-I del presente allegato. <u>Scadenze</u>: • 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10 • 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9, esclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro e gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali • 21 luglio 2023 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 • 21 luglio 2024 per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9, e per la categoria 11
Esenzione7 c)-IV Piombo in materiali ceramici dielettrici PZT di condensatori appartenenti a circuiti integrati o a semiconduttori discreti	<u>Scadenze</u>: • 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10 • 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 esclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro e gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali • 21 luglio 2023 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 • 21 luglio 2024 per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9, e per la categoria 11
Esenzione 8 b) Cadmio e suoi composti in contatti elettrici	Si applica alle categorie 8, 9 e 11 <u>Scadenze</u>: • 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9, esclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro e gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali • 21 luglio 2023 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 • 21 luglio 2024 per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9 e per la categoria 11
Esenzione 8 b)-1	

Cadmio e suoi composti in contatti elettrici usati in: • interruttori automatici • sensori di rilevamento termico • dispositivi termici di protezione dei motori (esclusi i dispositivi termici di protezione ermetici) • interruttori a corrente alternata per un'intensità di 6 A e più e una tensione di 250 V CA e più oppure un'intensità di 12 A e più e una tensione di 125 V CA e più • interruttori a corrente continua per un'intensità di 20 A e più e una tensione di 18 V CC e più • interruttori da usare con una frequenza della tensione di alimentazione ≥ 200 Hz	Si applica alle categorie da 1 a 7 e alla categoria 10 <u>Scadenza</u>: 21 luglio 2021
Esenzione 15 Piombo in saldature destinate alla realizzazione di una connessione elettrica valida tra la matrice del semiconduttore e il carrier all'interno dei circuiti integrati secondo la configurazione “Flip Chip”	Si applica alle categorie 8, 9 e 11 <u>Scadenze</u>: • 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9, esclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro e gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali • 21 luglio 2023 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 • 21 luglio 2024 per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9 e per la categoria 11
Esenzione 15 a) Piombo in saldature destinate alla realizzazione di una connessione elettrica valida tra la matrice del semiconduttore e il carrier all'interno dei circuiti integrati secondo la configurazione “Flip Chip” in presenza di almeno uno dei seguenti criteri: • un nodo tecnologico del semiconduttore di 90 nm o di dimensioni maggiori • una matrice unica di 300 mm2 o di dimensioni maggiori in qualsiasi nodo tecnologico del semiconduttore • package di matrici impilate di 300 mm2 o di dimensioni maggiori o interposer di silicio di 300 mm2 o di dimensioni maggiori	Si applica alle categorie da 1 a 7 e alla categoria 10 <u>Scadenza</u>: 21 luglio 2021

Esenzione 21 Piombo e cadmio negli inchiostri di stampa per l'applicazione di smalti su vetro, quali borosilicato e vetro sodico-calcico	Si applica alle categorie 8, 9 e 11 <u>Scadenze</u>: • 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9, esclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro e gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali • 21 luglio 2023 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 • 21 luglio 2024 per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9 e per la categoria 11
Esenzione 21 a) Cadmio nel vetro stampato a colori con funzione di filtraggio usato come componente in applicazioni di illuminazione installate negli schermi e nei pannelli di controllo delle AEE	Si applica alle categorie da 1 a 7 e alla categoria 10, ad eccezione delle applicazioni disciplinate dalla voce 21 b) o 39 <u>Scadenza</u>: 21 luglio 2021
Esenzione 21 b) Cadmio negli inchiostri di stampa per l'applicazione di smalti su vetro, quali borosilicato e vetro sodico-calcico	Si applica alle categorie da 1 a 7 e alla categoria 10, ad eccezione delle applicazioni disciplinate dalla voce 21 a) o 39 <u>Scadenza</u>: 21 luglio 2021
Esenzione 21 c) Piombo negli inchiostri di stampa per l'applicazione di smalti su superfici diverse dal vetro borosilicato	Si applica alle categorie da 1 a 7 e alla categoria 10 <u>Scadenza</u>: 21 luglio 2021
Esenzione 29 Piombo legato nel vetro cristallo quale definito all'allegato I (categorie 1, 2, 3 e 4) della direttiva 69/493/CEE del Consiglio	<u>Scadenze</u>: • 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10 • 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 esclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro e gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali • 21 luglio 2023 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 • 21 luglio 2024 per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9, e per la categoria 11
Esenzione 32	<u>Scadenze</u>: • 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10

Ossido di piombo contenuto nel sigillo realizzato in miscela vetrificabile (seal frit) utilizzato per realizzare le finestre per i tubi laser ad argon e kripton	• 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 esclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro e gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali • 21 luglio 2023 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 • 21 luglio 2024 per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9, e per la categoria 11
Esenzione 37 Piombo nello strato di rivestimento di diodi ad alta tensione sulla base di un corpo in vetro allo zincoborato	Scadenze: • 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10 • 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 esclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro e gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali • 21 luglio 2023 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 • 21 luglio 2024 per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9, e per la categoria 11
Esenzione 18 b) Piombo come attivatore della polvere fluorescente (fino all'1 % di piombo in peso) delle lampade a scarica utilizzate come lampade abbronzanti contenenti sostanze fosforescenti come BSP (BaSi2O5:Pb)	Scadenze: • 21 luglio 2021 per le categorie da 1 a 7 e per la categoria 10 • 21 luglio 2021 per le categorie 8 e 9 esclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro e gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali • 21 luglio 2023 per i dispositivi medico-diagnostici in vitro della categoria 8 • 21 luglio 2024 per gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali della categoria 9, e per la categoria 11
Esenzione 18 b)-1 Piombo come attivatore della polvere fluorescente (fino all'1 % di piombo in peso) delle lampade a scarica contenenti sostanze fosforescenti come BSP (BaSi2O5:Pb) impiegate in apparecchiature mediche per fototerapia	Si applica alle categorie 5 e 8, ad eccezione delle applicazioni disciplinate dalla voce 34 dell'allegato IV Scadenza: 21 luglio 2021
Esenzione 42 Piombo in cuscinetti e pistoni per motori a combustione interna alimentati a diesel o a	Si applica alla categoria 11, escluse le applicazioni contemplate dalla voce 6 c) del presente allegato.

carburante gassoso applicati in apparecchiature non stradali a uso professionale: con cilindrata totale del motore ≥ 15 litri; oppure con cilindrata totale del motore < 15 litri e con motore destinato a funzionare in applicazioni nelle quali il tempo che intercorre tra il segnale di inizio e il pieno carico deve essere inferiore a 10 secondi; o la cui regolare manutenzione è solitamente svolta in ambiente esterno sporco e difficile, come ad esempio applicazioni in ambito minerario, edile e agricolo.	Scadenza: 21 luglio 2024