

(Traduzione di cortesia in italiano)

## **GOVERNO DELLA FEDERAZIONE RUSSA DELIBERA**

**9 marzo 2022 n. 311**

### **MOSCA**

*Sulle misure di attuazione del decreto del Presidente della Federazione Russa 8 marzo 2022 n. 100, ai sensi del comma "a" del comma 1 del Decreto del Presidente della Federazione dell'8 marzo 2022 n. 100 "Sull'attuazione, a scopo di sicurezza della Federazione Russa, di misure economiche speciali nel campo dell'attività economica estera", il Governo della Russia.*

La Federazione stabilisce:

- 1.** di introdurre un divieto di esportazione al di fuori del territorio della Federazione Russa, fino al 31 dicembre 2022 compreso, delle merci secondo l'elenco allegato.
  
- 2.** che le misure previste al comma 1 della presente delibera non si applicano:
  - per le merci provenienti dal territorio della Federazione Russa, accompagnate da un certificato di origine nel modulo ST-1;
  - per le merci esportate negli stati membri dell'Unione Economica Eurasiatica, la Repubblica di Abkhazia e la Repubblica dell'Ossezia del Sud;
  - per le merci esportate dal territorio della Federazione Russa nell'ambito di traffico di transito internazionale che ha inizio e termina al di fuori del territorio della Federazione Russa;
  - per le merci trasportate tra parti del territorio della Federazione Russa attraverso i territori di stati esteri;
  - per le merci esportate dal territorio della Federazione Russa allo scopo di garantire le attività delle formazioni militari russe ubicate sul territorio di stati esteri;
  - per le merci esportate con licenza del servizio federale sul controllo tecnico ed export, su licenze ed elenchi del Servizio federale per la cooperazione tecnico-militare, secondo le liste approvate dal Ministero della Difesa russo;
  - per le merci (indipendentemente dalla loro origine) esportate verso la Repubblica popolare di Donetsk e la Repubblica popolare di Lugansk;
  - per le merci esportate dalla Federazione Russa al fine di completare procedure doganali per la lavorazione nel territorio doganale, se tale merce prima di essere vincolata al regime doganale per la lavorazione non è stata vincolata ad altre

procedure doganali (ad eccezione della procedura doganale di transito doganale e doganale procedure di deposito doganale);

- per le merci provenienti da Stati membri dell'Unione Economica Eurasiatica site in stati membri dell'Unione Economica Eurasiatica secondo le procedure doganali che prevedono l'esportazione dal territorio doganale dell'Unione economica eurasiatica;
- per le merci esportate dal territorio della Federazione Russa allo scopo di garantire le attività delle organizzazioni della Federazione Russa nell'arcipelago delle Svalbard;
- per i veicoli di trasporto internazionale;
- per le merci esportate da privati per uso personale.

**3.** che il Servizio doganale federale garantisca il controllo dell'attuazione di quanto previsto dal comma 1 della presente delibera.

**4.** che il Ministero degli Affari Interni della Federazione Russa, il Servizio di frontiera del Servizio federale di sicurezza russo e il Servizio Federale della Guardia Nazionale della Federazione Russa provvedano nell'ambito delle proprie competenze ad assistere il Servizio federale delle dogane nello svolgimento delle misure di controllo.

**5.** che le Autorità esecutive federali con la partecipazione associazioni di produttori sviluppino e implementino un insieme di misure volte ad aumentare l'offerta di prodotti al fine di evitare aumenti di prezzo.

**6.** La presente Risoluzione entra in vigore il giorno della sua pubblicazione ufficiale.

*Il primo ministro della Federazione Russa*  
*M. Mishustin*

ALLEGATO alla Delibera del Governo  
Federazione Russa  
9 marzo 2022 n. 311

ELENCO - delle categorie di merce, soggetti a divieto temporaneo di esportazione

**Codice TN VED**

**EAEU Nome del prodotto\***

3006 10

3006 40 000 0

3006 70 000 0

prodotti farmaceutici; catgut chirurgico sterile

3815 19 90 0

Iniziatori di reazione, acceleratori di reazione e catalizzatori, non altrove specificato o incluso

4416 00 000 0

Botti, fusti, tini, tini e altri prodotti di botticella e loro parti, di legno, comprese le rivettature

6804 22

Macine, mole, mole e prodotti simili senza strutture di supporto, per molatura, affilatura, lucidatura, rifilatura o taglio, pietre per affilare a mano o lucidi e loro parti, di pietra naturale, di agglomerato naturale o artificiale abrasivi o ceramici, assemblati con parti di altro materiali o senza queste parti

7017

Vetreteria per laboratorio, igienica o scopi farmaceutici, laureati o non calibrato, calibrato o non calibrato

7309 00

Serbatoi, cisterne, tini e recipienti simili, di metalli ferrosi, per qualsiasi sostanza (tranne compresso o gas liquefatto) con una capacità superiore a 300 litri, con rivestimento o isolamento termico o senza di essi, ma senza apparecchiature meccaniche o termiche

7304 23 000

Altri tubi di perforazione convenzionali

7310 10 000 0 Cisterne, fusti, fusti, taniche, scatole e contenitori simili, di metalli ferrosi, per qualsiasi sostanze (tranne gas compressi o liquefatti) con una capacità non superiore a 300 litri, foderato o con o senza isolamento termico, ma senza meccanica o apparecchiature di riscaldamento con una capacità di 50 litri o più 7311 00 Contenitori per gas compressi o liquefatti, neri metalli

8205 Utensili manuali (compresi frese diamantate) non altrove specificato o incluso; lampade per saldatura; morse, morsetti e simili, diversi da accessori e parti di macchine utensili o macchine da taglio a getto d'acqua; incudini; fucine portatile; mole con supporto disegni, con azionamento manuale o a pedale

8207 Utensili da lavoro intercambiabili per utensili manuali, con o senza azionamento meccanico o per macchine utensili (ad es. per pressatura, punzonatura, punzonatura, filettatura, foratura, alesatura, brocciatura, fresatura, tornitura o avvitatura), comprese le matrici per trafilatura o estrusione metallo, strumenti di perforazione nella roccia o suoli

8208 Coltelli e lame da taglio per macchinari o meccanici Infissi

8209 00 Piatti, barre, punte e simili per strumenti non montati su di essi, di cermet

8401 Reattori nucleari; elementi di combustibile (barre di combustibile), non irradiati, per reattori nucleari; attrezzature e dispositivi di separazione isotopica

8402 Caldaie a vapore o altre caldaie a vapore (ad eccezione dei boiler per il riscaldamento centralizzato, in grado di produrre anche vapore a bassa pressione); caldaie ad acqua surriscaldata

8403 Caldaie per il riscaldamento centralizzato, diverse dalle caldaie commerciali alla voce 8402

8404 Accessori per l'uso con caldaie delle voci 8402 o 8403 (ad esempio, economizzatori, surriscaldatori, depolveratori, recuperatori di gas); condensatori per vapore o altre centrali a vapore

8405 Generatori di gas o generatori di gas ad acqua con pulizia delle piante o senza di esse; generatori di gas acetilene e simili generatori di gas con o senza impianti di depurazione

8406 Turbine a vapore e altre turbine a vapore

8407 Motori a combustione interna con accensione a scintilla, con rotazione o movimento alternato del pistone

8408 Motori a combustione interna alternativi con accensione per compressione (diesel o semidiesel)

8409 Parti destinate esclusivamente o principalmente come per i motori delle voci 8407 o 8408

8410 Turbine idrauliche, ruote idrauliche e regolatori a loro

8411 Motori a turbogetto e turboelica, a gas altre turbine

8412 Altri motori e centrali elettriche

8413 Pompe per liquidi, con o senza flussometro; sollevatori di liquidi

8414 Pompe pneumatiche o per vuoto, pneumatiche o compressori e ventilatori per gas; ventilazione o cappe o armadi a ricircolo con ventola, con o senza filtri; cabine di sicurezza biologica a tenuta di gas con o senza filtri

8415 Climatizzatori, dotati di ventilatore con motore e strumentazione per modificare la temperatura e l'umidità dell'aria, compreso condizionatori d'aria dove l'umidità non può regolato separatamente

8416 Bruciatori per forni a combustibile liquido, atomizzati combustibili solidi o per gas; forni meccanici, comprese le loro griglie meccaniche, eliminatori di ceneri meccanici e dispositivi simili

8417 Forni e forni industriali o da laboratorio, compresi inceneritori, non elettrici

8418 Frigoriferi, congelatori ed altri frigoriferi o apparecchiature per il congelamento, elettriche o altri tipi; pompe di calore, esclusi gli impianti per condizionamento della voce 8415

8419 Macchine, attrezzature industriali o di laboratorio con riscaldamento elettrico o non elettrico (esclusi forni, camere e altre attrezzature commerciali)

8514 per la lavorazione di materiali in un processo con variazioni di temperatura come riscaldamento, ebollizione, torrefazione, distillazione, rettifica, sterilizzazione, pastorizzazione, cottura a vapore, essiccazione, evaporazione, condensazione o raffreddamento, ad eccezione delle macchine e attrezzature ad uso domestico; scaldacqua a flusso o ad accumulo (capacitivo), non elettrico

8420 Calandre o altre macchine per laminazione, diverse dalle macchine per lavorazione dei metalli o del vetro e relativi rotoli

8421 Centrifughe, compresi essiccatori centrifughi; apparecchiature e dispositivi di filtraggio o purificazione liquidi o gas

8422 Lavastoviglie; attrezzature per il lavaggio o bottiglie per asciugare o altri contenitori; attrezzatura per riempimento, tappatura bottiglie, lattine, chiusura scatole, sacchetti o altri contenitori, da sigillare loro o etichettatura; attrezzatura ermetica tappi o tappi per bottiglie, vasetti, tubi e contenitori simili; attrezzatura per l'imballaggio o involucri (compresi articoli per il confezionamento di apparecchiature con materiale da imballaggio termoretraibile) altro; attrezzature per la carbonatazione delle bevande

8423 Apparecchi per pesare (diversi dalle bilance sensibilità di 0,05 go migliore), compresi i contatori o controllare macchine azionate dalla forza peso del carico pesato; pesi per tutte le bilance

8424 Dispositivi meccanici (con o senza comando manuale) (lui) per lanciare, spruzzare o spruzzare liquidi o polveri; estintori caricati o non addebitato; atomizzatori e dispositivi simili; sabbatura o vapore e simili dispositivi di lancio

8425 Montacarichi e montacarichi diversi dai cassoni ascensori; argani e argani; jack

8426 Gru a torre per navi; gru, compreso gru a fune; tralicci di sollevamento, caricatori portale e carrelli dotati di gru

8427 Carrelli elevatori a forche; altri carrelli, dotato di sollevamento o movimentazione attrezzatura

8428 Macchine ed apparecchi per il sollevamento, la movimentazione, carico o scarico (es. ascensori, scale mobili, trasportatori, impianti a fune) altro

8429 Bulldozer a lama fissa o rotante, livellatrici, pianificatori, raschiatori, meccanici pale, escavatori, pale caricatrici, costipatori e rulli stradali, semoventi

8430 Altre macchine e meccanismi per la movimentazione, pianificazione, profilazione, sviluppo, speronamento, compattazione, scavo o perforazione del suolo, utile minerali o minerali; attrezzatura di guida e estrazione del mucchio; aratro e spazzaneve rotanti

8431 Parti esclusivamente o principalmente per apparecchiature voci 8425 – 8430

8432 Macchine agricole, orticolo o per silvicoltura per la preparazione e la coltivazione del suolo; rulli per prati o campi sportivi

8433 Macchine per la raccolta o la trebbiatura colture, compresa la stampa imballatrici, imballatrici per paglia o fieno; tosaerba o tosaerba; macchine per pulire, selezionare o selezionare uova, frutta o altri prodotti agricoli diversi dai macchinari voce 8437

8434 Impianti e apparecchi per la mungitura, attrezzature per la mungitura lavorazione e lavorazione del latte

8435 Presse, frantoi e macchine simili per vinificazione, sidro, succhi di frutta o bevande simili

8436 Attrezzature per agricoltura, orticoltura, silvicoltura, pollame o apicoltura, comprese le attrezzature per la germinazione dei semi con dispositivi meccanici o di riscaldamento, Altro; incubatrici e incubatrici per pollame

8437 Macchine per la pulitura, la cernita o la calibratura delle sementi, cereali o legumi secchi; attrezzatura per industria molitoria o di trasformazione cereali o legumi secchi, diversi da attrezzature utilizzate in agricoltura fattorie

8438 Attrezzature per la preparazione industriale o produzione di alimenti o bevande, in un altro il luogo di questo gruppo non è nominato o meno incluso, fatta eccezione per l'attrezzatura di estrazione o cucinare grassi o oli animali di origine o grassi o oli non volatili origine vegetale o microbiologica

8439 Attrezzature per la produzione di polpa da fibrosi materiali cellulosici o per la fabbricazione o finitura di carta o cartone

8440 Macchine per legare, comprese macchine per cucitura a blocchi di libri

8441 Attrezzature per la produzione di prodotti di carta polpa, carta o cartone, comprese le taglierine tutti i tipi, altro

8442 Macchine, apparecchi e accessori (tranne attrezzature voci da 8456 a 8465) per la preparazione o fabbricazione di lastre, cilindri o altri stampati le forme; lastre, cilindri e altre forme di stampa; lastre, cilindri e pietre litografiche, preparato per la stampa (ad esempio, tornito, rettificato o lucidato)

8443 Macchine da stampa usate per la stampa da lastre, cilindri e altre forme stampate di merce articoli 8442; altre stampanti, fotocopiatrici e fax combinati o non combinati; loro parti e accessori

8444 00 Macchine per estrusione, imbutitura, testurizzazione o taglio di tessuti chimici materiali

8445 Macchine per la preparazione di fibre tessili; macchine per filatura, canna o torcitoio e altre attrezzature per la fabbricazione di tessuti filato; avvolgimento o avvolgimento a bozzolo (incluso bobinatrice) macchine e macchine tessili, preparazione del filato tessile per l'uso esso su macchine delle voci 8446 o 8447

8446 Telai

8447 Macchine per maglieria, maglieria e cucitura, per gimp, tulle, pizzo, ricamo, macchine per tessere e tufting per trecce o reti

8448 Equipaggiamento ausiliario per l'uso con macchine delle voci 8444, 8445, 8446 o 8447 (es. ratiere, jacquard macchine, meccanismi di arresto automatico, meccanismi turni navetta); parti e accessori, destinato esclusivamente o principalmente a macchine di questa voce o voce 8444, 8445, 8446 o 8447 (ad esempio mandrini e volantini, cuffia ad aghi, pettini, filiere, navette, licci e licci, ferri da maglia)

8449 00 000 Macchine per fare o rifinire il feltro o feltro o tessuti non tessuti in pezza o tagliati, comprese le attrezzature per la produzione di cappelli di feltro; blocchi per fare cappelli

8450 Lavatrici, per la casa o per il bucato, comprese le macchine dotate di strizzatore



8451 Attrezzature (diverse dalle macchine della voce 8450) per lavare, pulire, strizzare, asciugare, stirare, stirare (comprese le presse a caldo), candeggio, tintura, vestizione, finissaggio, applicazione spalmatura o impregnazione di filati tessili, tessili materiali o tessili e macchinari finiti per applicare la pasta su un tessuto o altro supporto, utilizzato nella produzione di rivestimenti per pavimenti come il linoleum; macchine per l'avvolgimento, lo svolgimento, piegare, tagliare o perforare i tessuti materiali

8452 Macchine per cucire, diverse dalle macchine per legatoria blocchi della voce 8440; mobili, basi e custodie progettate appositamente per il cucito macchine; aghi per macchine da cucire

8453 Attrezzature per la preparazione, la concia o il lavoro pellami o per la fabbricazione o la riparazione di calzature o altri articoli di cuoio o pelli, diversi dagli indumenti macchine

8454 Convertitori, siviere, stampi e macchine fonderie utilizzate in metallurgia o fonderia produzione

8455 Laminatoi e relativi rulli

8456 Macchine utensili per la lavorazione di tutti i materiali mediante asportazione materiale utilizzando laser o altra luce o fascio di fotoni, ultrasuoni, scariche elettriche, elettrochimico, fascio di elettroni, fascio di ioni o processi ad arco plasma; getto d'acqua macchine da taglio

8457 Centri di lavoro, macchine utensili monostazione e multistazione, per la lavorazione metallo

8458 Torni (compresi i torni multiuso) per il taglio dei metalli

8459 Macchine utensili per il taglio dei metalli (comprese macchine utensili modulari costruzione lineare) per la perforazione, alesatura, fresatura, taglio esterno o interno filettature rimuovendo il metallo, ad eccezione della tornitura macchine utensili (anche torni) voce 8458

8460 Macchine per sbucciare e rettificare, affilatrici, molatura, levigatura, lappatura, lucidatura e per altre operazioni finitura di metalli o cermet utilizzando mole, abrasivi o agenti lucidanti, diversi dalle frese per ingranaggi, macchine per la rettifica o la finitura di ingranaggi posizioni 8461

8461 Piallatrici longitudinali, piallatrici a croce, stozzatura, brocciatura, dentatura, rettifica dentatura o macchine per la rifinitura degli ingranaggi, la segatura, il taglio e altre macchine per la lavorazione di metalli o cermet rimuovendo materiale, non altrove nominato o non incluso

8462 Macchine utensili (comprese le presse) per la lavorazione dei metalli fucinatura, forgiatura o stampaggio (diversi da Mulini rotanti); macchine per la lavorazione dei metalli (comprese presse, linee di taglio e taglio trasversale) piegatura, piegatura bordo, raddrizzatura, taglio, punzonatura, intaglio o fustellatura (tranne trafilatrici); presse per lavorazione di metalli o carburi metallici, non sopra nominate

8463 Macchine utensili per la lavorazione dei metalli o del cermet, non asportazione di altro materiale

8464 Macchine utensili per la lavorazione di pietra, ceramica, cemento, cemento amianto o materiali minerali simili o per il vetro lavorato a freddo

8465 Macchine utensili (comprese macchine per l'assemblaggio con chiodi, graffette, colla o altri mezzi) per la lavorazione del legno, sughero, osso, gomma dura, plastica dura o materiali duri simili

8466 Parti e accessori previsti esclusivamente o principalmente per apparecchiature voci da 8456 a 8465, compresi accessori per il fissaggio di strumenti o parti, filiere ad apertura automatica, dividere le teste e altri speciali accessori per attrezzature; infissi per fissaggio di strumenti di lavoro per tutti i tipi di manuale utensili

8467 Utensili manuali pneumatici, idraulici o con elettrico incorporato o non elettrico motore

8468 Apparecchi e apparecchi di brasatura, brasatura o saldatura, idonea o non idonei al taglio, diversi da macchine e apparecchi voce 8515; macchine e dispositivi per trattamento termico superficiale, alimentazione a gas

8470 Calcolatrici e registratori tascabili, riproduzione e presentazione visiva dei dati con funzioni di calcolo; macchine contabili, contrassegni postali, biglietterie automatiche e altre macchine simili con dispositivi di conteggio; registratori di cassa

8471 Computer e loro unità; magnetico o lettori ottici, macchine per trasferire i dati su un supporto di memorizzazione in forma codificata e macchine per l'elaborazione simili

informazioni non specificate altrove o incluso

8472 Attrezzature per ufficio (es  
o duplicatori di stencil, macchine  
dispositivi di indirizzamento, dosatori automatici  
banconote, macchine per lo smistamento, il conteggio o il confezionamento  
monete, temperamatite,  
perforatrici o graffatrici  
graffette) altro

8473 Parti ed accessori (esclusi astucci, coperchi per  
trasporti e prodotti simili),  
destinato esclusivamente o principalmente a  
macchine delle voci 8470 - 8472

8474 Attrezzature per cernita, vagliatura, separazione,  
lavaggio, macinazione, macinazione, miscelazione o  
mescolando terra, pietra, minerali o altro  
minerali allo stato solido (compresi  
polvere o pasta);  
attrezzature per agglomerazione, stampaggio o colata  
combustibili minerali solidi, composizioni ceramiche,  
cemento crudo, gesso o  
altri prodotti minerali in polvere o  
stato pastoso; macchine formatrici per  
fare stampi in sabbia

8475 Macchine per il montaggio elettriche o elettroniche  
lampade, tubi o tubi a raggi catodici o  
lampade a scarica di gas in boccette di vetro; macchine per  
fabbricazione o lavorazione a caldo di vetro o prodotti  
dal vetro

8476 Distributori automatici (ad es. per la vendita di posta  
marche, sigarette, prodotti alimentari o bevande), compresi i distributori automatici di  
banconote e monete

8477 Macchine per la lavorazione della gomma o della plastica o per la produzione di  
prodotti da questi materiali, in un altro il luogo di questo gruppo non è nominato o meno  
incluso

8478 Attrezzature per la preparazione o preparazione del tabacco, altrove in questo gruppo, senza nome o incluso

8479 Macchine e dispositivi meccanici aventi funzioni individuali, altrove in questo gruppo non nominato o incluso

8480 Stampi per fonderie; fonderia pallet; modelli di fonderia; stampi per colata di metallo (escluso stampi), carburi metallici, vetro, materiali minerali, gomma o plastica

8481 Rubinetti, valvole, rubinetti e raccordi simili per condutture, caldaie, serbatoi, cisterne, serbatoi o contenitori simili, compresa la riduzione e valvole termostatiche

8482 Cuscinetti a sfere o a rulli

8483 Alberi di trasmissione (compresi camme e a gomito) e manovelle; alloggiamenti dei cuscinetti e cuscinetti a strisciamento per alberi; ingranaggi e ingranaggi dentati; viti a ricircolo di sfere o a rulli; cambi e altri variatori di velocità, inclusi convertitori di coppia; volani e pulegge, compresi i bozzelli pulegge; giunti e dispositivi per il collegamento di alberi (compresi giunti cardanici)

8484 Guarnizioni ed accessori simili, di lamiera in combinazione con altro materiale o costituito da due o più strati di metallo; set o set di guarnizioni e raccordi simili elementi, diversi per composizione, confezionati in sacchi, buste o imballaggi simili; meccanico foche

8485 Macchine per la produzione di additivi

8486 Macchine ed apparecchi ad uso esclusivo o principalmente per la produzione di semiconduttori bocce o piastre, dispositivi a semiconduttore, circuiti integrati elettronici o display flat panel pannelli; macchine e apparecchi nominati in nota 11(B) al presente capitolo; parti e Accessori

8487 Parti di apparecchiature non dotate di impianto elettrico connessioni, isolatori, contatti, bobine o altro parti elettriche, non altrove nominato o non incluso in questo gruppo

8501 Motori e generatori elettrici (diversi da gruppi elettrogeni)

8502 Gruppi elettrogeni elettrici e rotanti convertitori elettrici

8503 00 Parti esclusivamente o principalmente per le macchine delle voci 8501 o 8502

8504 Trasformatori elettrici, statici convertitori elettrici (es. raddrizzatori), induttori e induttanze

8505 Elettromagneti; magneti permanenti e prodotti, progettato per essere convertito in magneti permanenti dopo la magnetizzazione; elettromagnetico o con mandrini a magneti permanenti, pinze e dispositivi di fissaggio simili; frizioni, frizioni e freni elettromagnetici; teste di sollevamento elettromagnetiche

8506 Celle primarie e batterie primarie

8507 Accumulatori elettrici, compresi separatori per loro, rettangolari (anche quadrati) o altro le forme

8508 Aspirapolvere

8509 Macchine elettromeccaniche per uso domestico con built-in motore elettrico, diversi dagli aspirapolvere della voce 8508

8510 Rasoi, tosatrici e dispositivi di depilazione con built-in motore elettrico

8511 Apparecchiature elettriche di accensione o avviamento motori a combustione interna con accensione a scintilla o accensione per compressione (es. magnete, bobine di accensione, candele, candele, antipasti); generatori (ad esempio, costante o AC) e interruttori del tipo utilizzato con questi motori

8512 Illuminazione elettrica o segnalazione (ad eccezione dei prodotti della voce 8539), tergilicristalli, sbrinatori e sbrinatori usati sulle biciclette o veicoli a motore

8513 Lampade elettriche portatili alimentate da propria fonte di energia (ad es. batterie a secco)

celle, accumulatori, magneti), eccetto apparecchi di illuminazione della voce 8512

8514 Forni e camere industriali o da laboratorio elettriche (comprese quelle operanti sulla base del fenomeno induzione o perdite dielettriche); industriale o attrezzatura da laboratorio per termica materiali di lavorazione mediante il fenomeno dell'induzione o perdite dielettriche

8515 Macchine e apparecchi elettrici (compresi riscaldamento elettrico a gas), laser o altro luce o fotone, ultrasonico, elettronico fascio, impulso magnetico o arco plasma saldatura a bassa temperatura, saldatura ad alta temperatura o saldatura, indipendentemente dal fatto che possano eseguire operazioni di taglio o meno; macchine e dispositivi elettrico per spruzzatura a caldo di metalli o cermet

8516 Scaldabagni elettrici istantanei o accumulo (capacitivo) e riscaldatori elettrici sommergibile; apparecchiature elettriche per il riscaldamento degli ambienti e riscaldamento a terra, dispositivi elettrotermici per prodotti per la cura dei capelli (es. asciugacapelli, bigodini, ferri arricciacapelli caldi) e asciugamani; ferri da stiro elettrici; altro riscaldamento elettrico domestico elettrodomestici; resistenze elettriche di riscaldamento, diversi da quelli menzionati nella voce 8545

8517 Apparecchi telefonici, compresi smartphone e altro apparecchi telefonici per reti di comunicazione cellulare o altro reti di comunicazione senza fili; altre attrezzature per trasmettere o ricevere voce, immagini o altro dati, comprese le apparecchiature di comunicazione di rete comunicazione cablata o wireless (ad esempio, in rete di comunicazione locale o globale), fatta eccezione per la trasmittente o apparecchi riceventi delle voci 8443, 8525, 8527 o 8528

8518 Microfoni e loro supporti; Altoparlanti, montato o non montato in alloggiamenti; cuffie e telefoni cuffia, combinate o meno combinato con un microfono e kit composti da un microfono e uno o più altoparlanti; amplificatori elettrici di frequenza sonora; kit di amplificazione elettrica del suono

8519 Apparecchi per la registrazione del suono o riproduzione del suono

8521 Apparecchi per la videoregistrazione o riproduzione video, combinata o non combinata con sintonizzatore video

8522 Parti e accessori utilizzabili esclusivamente o principalmente con attrezzature commerciali articoli 8519 o 8521

8523 Dischi, nastri, stato solido non volatile dispositivi di archiviazione, "intelligente schede" e altri supporti per la registrazione di suoni o altro fenomeni, registrati o non, comprese le matrici e dischi master per la fabbricazione di dischi, esclusi i prodotti gruppo 37

8524 Moduli display flat panel, anche con touch screen

8525 Apparecchi trasmettenti per radiodiffusione o televisione, inclusa o meno nella sua composizione della ricezione, registrazione del suono o apparecchiature per la riproduzione del suono; televisione fotocamere, fotocamere digitali e videocamere

8526 Radar, radionavigazione e apparecchiature radiocomandate

8527 Apparecchi per la ricezione di trasmissioni radiofoniche, combinati o non combinato in un alloggiamento con

registrazione o riproduzione del suono  
attrezzatura o orologio

8528 Monitor e proiettori esclusi  
ricezione di apparecchiature televisive; attrezzatura  
ricezione di comunicazioni televisive, comprese o meno  
compresa la trasmissione  
radioricevitore o apparecchio per la registrazione o  
riprodurre suoni o immagini

8529 Parti progettate esclusivamente o principalmente per  
per apparecchi delle voci 8524 - 8528

8530 Dispositivi elettrici di segnalazione, fornitura  
sicurezza o controllo del traffico per le ferrovie  
strade, tram, autostrade,  
vie navigabili interne, parcheggi,  
porti o aeroporti (ad eccezione delle apparecchiature per uso commerciale  
articoli 8608)

8531 Apparecchiature elettriche sonore o visive  
segnalazione (ad esempio chiamate, sirene,  
pannelli di segnalazione, dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza o di allarme antincendio),  
diversi dagli apparecchi delle voci 8512 o 8530

8532 Condensatori elettrici, permanenti, variabili  
o accordatura

8533 Resistenze elettriche (compresi reostati e  
potenziometri), ad eccezione degli elementi riscaldanti

8534 00 Schemi stampati

8535 Apparecchi elettrici di commutazione o protezione  
circuiti elettrici o per collegamenti a  
circuiti elettrici o in circuiti elettrici  
(es. interruttori automatici, interruttori, interruttori,  
fusibili, parafulmini, limitatori  
tensione, soppressori di sovratensione,



collettori di corrente, collettori di corrente e altri connettori, scatole di derivazione) per tensioni superiori a 1000 V

8536 Apparecchi elettrici di manovra o di protezione circuiti elettrici o per collegamenti a circuiti elettrici o in circuiti elettrici (es. interruttori automatici, interruttori, interruttori, relè, fusibili, limitatori di sovratensione, voltaggio, spine e prese, cartucce per lampade elettriche e altri connettori, collegamento scatole) per una tensione non superiore a 1000 V; connettori per fibre ottiche, fasci di fibre ottiche o cavi

8537 Consolle, pannelli, consolle, tavoli, centralini e altre basi per apparecchiature elettriche, dotato di due o più dispositivi articolo 8535 o 8536, per controllo o distribuzione di corrente elettrica, compreso comprendente apparecchi o pertinenze del capitolo 90 e dispositivi di controllo digitali, ad eccezione della commutazione dispositivi della voce 8517

8538 Parti esclusivamente o principalmente per apparecchi delle voci 8535, 8536 o 8537

8539 Lampade a incandescenza o a scarica, elettriche, comprese le lampade a luce direzionale ermetica, nonché lampade a raggi ultravioletti o infrarossi; arco lampade; sorgenti luminose a diodi emettitori di luce (LED).

8540 Lampade e tubi elettronici con catodo termoionico, freddo catodo o fotocatodo (ad esempio vuoto o lampade e tubi riempiti a vapore o gas, mercurio lampade e tubi raddrizzatori ed elettronica tubi a raggi, tubi televisivi che trasmettono)

8541 Dispositivi a semiconduttore (es. diodi, transistor, convertitori basati su semiconduttori); fotosensibile

dispositivi a semiconduttore, compresi celle fotovoltaiche, assemblate e non assemblate in moduli, montati o meno montato in pannelli; diodi luminosi (LED), assemblati o non assemblati con altri diodi luminosi (LED); assemblaggi di cristalli piezoelettrici

8542 Circuiti integrati elettronici

8543 Macchine ed apparecchi elettrici aventi funzioni individuali, altrove in questo gruppo non nominato o incluso

8544 Fili isolati (anche smaltati o anodizzato), cavi (compresi cavi coassiali) e altri conduttori elettrici isolati con dispositivi di connessione o senza di essi; cavi fibra ottica, costituita da fibre con singoli gusci, indipendentemente dal fatto che indipendentemente dal fatto che siano assemblati con conduttori elettrici o dispositivi di connessione

8545 Elettrodi di carbone, spazzole di carbone, carboni per lampade o batterie e articoli in grafite o altri tipi di carbonio con o senza metallo, altro, usato in ingegneria elettrica

8546 Isolanti elettrici di qualsiasi materiale

8547 Raccordi isolanti per macchine elettriche, dispositivi o apparecchiature interamente fabbricati di materiali isolanti, senza contare alcuni componenti metallici (es. filettati cartucce) montate esclusivamente durante lo stampaggio per il montaggio, diversi dagli isolatori della voce 8546; condotti elettrici e raccordi per loro, di metallo vile, foderato materiale isolante

8548 00 Parti di apparecchiature o apparecchi elettrici, in

altrove in questo gruppo, senza nome o incluso

8549 Cascami e rottami di prodotti elettrici ed elettronici

8601 Locomotive ferroviarie ad alimentazione esterna fonte di elettricità o batteria

8602 Altre locomotive ferroviarie; locomotive tender

8603 Carrozze ferroviarie o tranviarie a motore passeggero, merce o bagaglio, aperto piattaforme diverse da quelle della voce 8604

8604 00 000 0 Veicoli semoventi o non semoventi, destinato alla riparazione o tecnico manutenzione di binari ferroviari o tranviari (es. carri officina, gru, rinalzata macchine, macchine posatrici, controllo e carri di misurazione e veicoli per ispezione del percorso)

8605 00 00 Vagoni ferroviari o tranviari, passeggeri non semovente; bagagli, posta e altri vagoni ferrovia speciale o tram, non semoventi (diversi da quelli compresi nella voce 8604)

8606 Carrozze ferroviarie o tranviarie, merci non semovente

8607 Parti di locomotive ferroviarie o a motore tram o materiale rotabile

8608 00 000 Apparecchi e dispositivi di localizzazione per binari ferroviari o tranviari; meccanico apparecchiature di segnalazione (anche elettromeccaniche), dispositivi di sicurezza o di controllo traffico su ferrovie, tramvie, strade, vie navigabili interne,

parcheggi, porti o aeroporti; parti  
dispositivi e apparecchiature menzionati

8609 00 Contenitori (compresi contenitori per il trasporto di liquidi  
o gas), appositamente progettati e attrezzati  
per il trasporto con uno o più mezzi di trasporto

8701 Trattori (diversi dai trattori della voce 8709)

8702 Autoveicoli destinati al trasporto di 10 persone o più, compreso l'autista

8703 Automobili ed altri autoveicoli  
fondi destinati principalmente a  
trasporto di persone (esclusi i veicoli a motore  
della voce 8702), comprese le merci e passeggeri  
furgoni e auto da corsa

8704 Autoveicoli per il trasporto di merci

8705 Autoveicoli di uso speciali (ad esempio camion di emergenza,  
autogru, camion dei pompieri, autobetoniere, veicoli per la pulizia delle strade,  
autoinnaffiatrici-spazzatrici, autofficine, automobili  
con apparecchi a raggi X), ad eccezione di quelli utilizzati per  
trasporto di passeggeri o merci

8706 00 Telaio con motori installati per motore  
veicoli delle voci 8701 - 8705

8707 Scocche(comprese le cabine) per autoveicoli  
voci 8701 - 8705

8708 Parti ed accessori di autoveicoli  
voci 8701 - 8705

8709 Veicoli industriali,  
semovente, non dotato di sollevamento o  
dispositivi di caricamento utilizzati nelle fabbriche,  
magazzini, porti o aeroporti per il trasporto di merci  
brevi distanze; trattori usati in  
binari delle stazioni ferroviarie; parti

i veicoli di cui sopra

8711 Motocicli (compresi i ciclomotori) e biciclette con motore ausiliario installato, con sidecar o senza di loro; passeggini

8712 00 Biciclette e altre biciclette (compresi tricicli per la consegna della merce) senza motore

8713 Carrozze per disabili indipendentemente dal fatto che sia dotato o meno di un motore o altro dispositivi meccanici per il movimento

8714 Parti e accessori per veicoli voci 8711 - 8713

8715 00 Carrozze e loro parti

8716 Rimorchi e semirimorchi; altri non semoventi veicoli; le loro parti

8801 00 Mongolfiere e dirigibili; alianti, deltaplani e altri velivoli senza motore

8802 Altri aeromobili (ad esempio elicotteri, aeromobili), ad eccezione dei veicoli aerei senza pilota voce 8806; navicella spaziale (compreso satelliti) e razzi suborbitali e spaziali - vettori

8804 00 000 0 Paracadute (compresi i paracadute guidati e parapendio) e rotochute; loro parti e accessori

8805 Apparecchiature per il lancio di aerei; dispositivi di frenatura del ponte o simili; simulatori di volo a terra; le loro parti

8806 Veicoli aerei senza pilota

8807 Parti di aeromobili della voce 8801,  
8802 o 8806

8901 Navi da crociera, navi da escursione, traghetti, navi mercantili,  
chiatte e navi simili per il trasporto  
passeggeri o merci

8902 00 Pescherecci; basi galleggianti e altre navi per  
lavorazione e conservazione dei prodotti ittici

8903 Yacht e altre imbarcazioni per il tempo libero o per lo sport;  
barche a remi e canoe

8904 00 Rimorchiatori e spintori

8905 Navi faro, battelli antincendio, draghe, galleggianti  
gru e altre imbarcazioni galleggianti per le quali  
le qualità di spedizione sono secondarie  
rispetto alla loro funzione principale; pontili galleggianti;  
perforatrici galleggianti o sommerse o  
piattaforme operative

8906 Altre navi, comprese le navi da guerra e di salvataggio  
navi diverse dalle barche a remi

8907 Altre strutture galleggianti (es. zattere,  
cisterne galleggianti, cassoni, pontili, boe e boe)

8908 00 000 0 Navi ed altre strutture galleggianti destinate  
demolito

9001 Fibre ottiche e fasci di fibre ottiche;  
cavi in fibra ottica, diversi da quelli specificati in  
voce 8544; fogli e piatti  
materiale polarizzante; lenti (compresi  
contatto), prismi, specchi e altri ottici  
elementi, di qualsiasi materiale, senza cornice, diversi da  
tali elementi realizzati in vetro otticamente non trattato

9002 Lenti, prismi, specchi ed altri elementi ottici, di

di qualsiasi materiale, assemblati, che siano parti  
strumenti ed elettrodomestici o accessori per loro,  
ad eccezione di tali elementi da otticamente non elaborati  
bicchiere

9003 Montature ed accessori per occhiali, occhiali o  
strumenti ottici simili e loro parti

9004 Occhiali, occhiali protettivi e strumenti ottici simili,  
correttive, protettive o altro

9005 Binocoli, cannocchiali, altri cannocchiali e loro  
accessori; altri strumenti astronomici e loro  
accessori diversi dagli strumenti di radioastronomia

9006 Macchine fotografiche (diverse dalle macchine fotografiche in movimento);  
lampeggia e  
lampade flash diverse dalle lampade a scarica di gas  
articoli 8539

9007 Macchine da presa e proiettori cinematografici, anche contenenti  
contenente registrazioni sonore o  
dispositivi di riproduzione del suono

9008 Proiettori di immagini non cinematografici;  
ingranditori fotografici e apparecchiature di proiezione  
immagini ridotte (tranne  
cinematografico)

9010 Apparecchi ed attrezzature per laboratori fotografici  
(compresi i laboratori cinematografici), altrove in questo  
gruppi non nominati o inclusi;  
negatoscopi; schermi di proiezione

9011 Microscopi ottici composti, compresi i microscopi  
per microfotografia, microcinema o  
microproiezione

9012 Microscopi diversi dai microscopi ottici; dispositivi  
diffrattivo

9013 Laser diversi dai diodi laser; elettrodomestici e strumenti ottico, altro, non altrove in questo capitolo nominato o non incluso

9014 Bussole direzionali; navigazione altri apparecchi e strumenti

9015 Apparecchi e strumenti topografici o topografica (anche fotogrammetrica), idrografico, oceanografico, idrologico, meteorologici o geofisici, diversi dalle bussole; telemetri

9016 00 Bilancia, sensibilità 0,05 g o migliore, con pesi o senza di loro

9017 Strumenti per disegnare, tracciare o matematici calcoli (ad esempio trafilatrici, pantografi, goniometri, set da disegno, logaritmico righelli, calcolatrici a disco); utensili manuali per la misura di dimensioni lineari (ad es. aste e metro a nastro, micrometri, calibri), non altrove in questo capitolo nominato o non incluso

9018 Strumenti e dispositivi utilizzati in medicina, chirurgia, odontoiatria o medicina veterinaria, compresi attrezzatura scintigrafica, attrezzatura altri strumenti elettromedicali e di ricerca visione

9019 Dispositivi per meccanoterapia; apparecchi per massaggi; apparecchiature per test psicologici per determinare abilità; apparecchiature per ozono, ossigeno e aerosolterapia, respirazione artificiale o altro attrezzatura respiratoria terapeutica

9020 00 000 0 Altri apparecchi respiratori e maschere antigas, eccetto mascherine protettive prive di parti meccaniche e sostituibili



filtri

9021 Apparecchi ortopedici, comprese le stampelle, cinture e bende chirurgiche; pneumatici e altri dispositivi per il trattamento delle fratture; parti del corpo artificiale; apparecchi acustici e altri dispositivi che vengono indossati su se stessi, con se stessi o impiantato nel corpo per compensare un difetto di un organo o la sua inabilità

9022 Apparecchi basato sull'uso di raggi x, alfa, beta, gamma o altro radiazioni ionizzanti, previste o meno destinato a uso medico, chirurgico, uso odontoiatrico o veterinario, comprese le apparecchiature radiografiche o radioterapia, tubi a raggi X e altro generatori di raggi x, generatori alta tensione, quadri e quadri elettrici, paraventori, tavoli, sedie ed articoli simili per esame o trattamento

9023 00 Strumenti, apparecchi e modelli destinati a scopi dimostrativi (ad esempio, in formazione o esposizione) non adatto a un altro utilizzo

9024 Macchine e apparecchi per prove di durezza, resistenza, compressione, elasticità o altro meccanico proprietà dei materiali (es. metalli, legno, tessuti, carta, plastica)

9025 Idrometri e strumenti simili per immersione in liquido, termometri, pirometri, barometri, igrometri e psicrometri, con registrazione dispositivo o senza un dispositivo di registrazione e qualsiasi combinazioni di questi dispositivi

9026 Strumenti ed apparecchi per la misura o il controllo portata, livello, pressione o altre variabili

caratteristiche di liquidi o gas (ad es. flussimetri, indicatori di livello, manometri, contatori di calore), diversi dagli apparecchi e apparecchi della voce 9014, 9015, 9028 o 9032

9027 Strumenti ed apparecchi per uso fisico o chimico analisi (es. polarimetri, rifrattometri, spettrometri, analizzatori di gas o di fumo); elettrodomestici e apparecchi per misurare o controllare la viscosità, porosità, espansione, tensione superficiale o simile; strumenti e apparecchi per la misurazione o controllare la quantità di calore, suono o luce (incluso esposimetri); microtomi

9028 Contatori per la fornitura o produzione di gas, liquidi o elettricità, compresa la calibrazione

9029 Contagiri, contatori di quantità prodotti, tassametri, distanziometri miglia, contapassi e dispositivi simili; tachimetri e contagiri, esclusi apparecchi e strumenti commerciali articoli 9014 o 9015; stroboscopi

9030 Oscilloscopi, analizzatori di spettro, altri strumenti e apparecchi per misurare o controllare l'elettricità quantità, ad eccezione degli strumenti di misura di tipo commerciale posizioni 9028; strumenti e apparecchi per il rilevamento o misurazioni di alfa, beta, gamma, raggi X, radiazioni cosmiche o altre radiazioni ionizzanti

9031 Strumenti, dispositivi di misura o di controllo e macchine, non altrove in questo gruppo nominato o non incluso; proiettori profilo

9032 Strumenti ed apparecchi per automazione regolazione o controllo

9033 00 000 0 Parti e accessori (altrove in questo gruppo non nominati o inclusi) alle macchine

apparecchi, strumenti o apparecchi del capitolo 90

\* Ai fini dell'applicazione del presente elenco fare riferimento esclusivamente al codice TN VED EAEU, il nome del prodotto è dato per facilità d'uso.