

ALBERO MERCEOLOGICO					
CATEGORIA - FAMIGLIA MERCEOLOGICA - GRUPPO MERCI					
Categoria	Famiglia Merceologica	Gruppo Merci			
Sistemi	Sorgente di alimentazione	Motore a combustione	SPS4D0000		
		Sistema di alimentazione ausiliaria	SPS8Y0000		
		Motore Elettrico	SPS4F0000		
		Generatori Elettrici	SPS5F0000		
		Altro motore	SPS2O0000		
	Aerostruttura e Piattaforma	Struttura	SAP4U0000	SAP4U0000	
			Sistema di alimentazione carburante	SAP3I0000	
			Sistema idraulico	SAP3K0000	
			Sistema meccanico	SAP3M0000	
			Interni	SAP7K0000	
		Elettrici/Elettronici	Comunicazione	Altro	SAP4I0000
				Comunicazione	SEE5D0000
				Controllo	SEE0E0000
				Posizione, Navigazione e Sorveglianza	SEE8J0000
				Strumenti	SEE6K0000
	Ottici	Missione	Missione	SEE0N0000	
			Elettro-ottici	SEE3G0000	
			Sistemi elettrici	SEE7F0000	
			Software di bordo	SEE8N0000	
			SOP000000	SOP000000	
Satellite		Antenna completa fissa	SSU500000	SSU500000	
			Antenna completa trasportabile	SSU080000	
			Terminale VSAT / maritime	SSU800000	
			Grandi antenne	SSU970000	
			HPA , BUC , LNA , LNB etc....	SSU340000	
	Transceivers		SSU810000		
	Frequency converters UPC & D/C		SSU290000		
	Modem e attrezzature per TLC		SSU490000		
	Attrezzature televisive		SSU240000		
	Attrezzature per TT&C		SSU230000		
	Sistemi servo & tracking		SSU730000		
	Sghiacciamento		SSU180000		
	Feed / branching		SSU260000		
	Sistemi complessi		SSU720000		
	Payloads & Components		SSU930000		
Terminali mobili	SSU940000				
Altro	SSU410000				
Edifici ed Impianti Customizzati	SSUC60000				
Sistemi Tempo Frequenza	SSUC90000				
Sistemi Audio Video	SSUC80000				

		Attrezzature Sala Controllo	SSUC50000
		Lavorazioni su strutture d'antenna	SSUC70000
		Apparati Controllo e Acquisizione Dati	SSUD10000
	Sistemi d'arma	Armamenti	SWP6X0000
		Contromisure	SWP3E0000
	Ausiliari	Antincendio	SAX3A0000
		Condizionamento	SAX8D0000
		Sicurezza/Salvataggio	SAX6R0000
		Galleggiante	SAX5H0000
		Sistema di lancio	SAX4J0000
		EMS (Emergency Medical Systems)	SAX4G0000
		Equipaggiamento Pilota	SAX5G0000
		Equipaggiamento di ruolo	SAX3R0000
		Altro	SAX4I0000
	Sistemi di supporto a terra e attrezzature	Banchi di avviamento	SGS3B0000
		Scalette	SGS9R0000
		Castello reggimotore	SGS9C0000
		Attrezzature speciali	SGSA40000
		Container speciali	SGS0U0000
		Barre di traino	SGS6B0000
		Shelter	SGS8S0000
		Altro	SGS4I0000
	Addestramento, Simulatori e Attrezzature di test	Simulatori	STS0T0000
		Materiali didattici	STS7V0000
		Attrezzature di test	STS3V0000
		Altro	STS4I0000
	Apparecchiature per sistemi aeroportuali	Uscite a scivolo	SEA6W0000
		Sistemi di movimentazione (convogliatori, rulliere, curve, elevatori, deviatori)	SEA4T0000
		Sistemi di lettura dinamica (ATR, scanner, TLC, tag radiofrequenza)	SEA2T0000
		Sistemi di misura dinamica di peso o volume	SEA3T0000
		Macchine per scansione radiogena	SEAA50000
	Apparecchiature per monetica	Varchi per controllo accessi	SENA60000
		Apparati per gestione denaro (accettatori banconote, accettatori monete)	SEN6A0000
		Apparati per gestione biglietti (emettitrici, convalidatrici)	SEN5A0000
		Distributore automatico biglietti	SEN4V0000
	Apparecchiature per automazione postale	Sistemi di movimentazione (convogliatori, rulliere, curve, elevatori, deviatori...)	SEP4T0000
		Sistemi di lettura dinamica indirizzo (ATR, scanner, TLC, tag radiofrequenza...)	SEP1T0000
		Sistemi di misura dinamica di peso o volume	SEP3T0000
		Macchine per scansione radiogena	SEPA50000
	Assemblaggi Speciali		SSA000000
	Prodotti per l'Osservazione della Terra	Dati da Satellite per Telerilevamento	SEO9F0000
		Riprese e foto aeree	SEO1G0000
		Cartografia, Topografia	SEO1Y0000

		Modelli Digitali Terreno	SEO2Y0000
		Ortofoto	SEO3Y0000
	Altro		S41000000
Subforniture/Lavorazioni	Parti specifiche	Lavorazione a macchina	UDP5L0000
		Composito/Non Metallico	UDP7D0000
		Lavorazione Lamiera	UDP7S0000
		Saldatura	UDP7X0000
		Fusione	UDP0D0000
		Forgiatura	UDP6H0000
		Microfusioni	UDP7M0000
		Cavi e cablaggi	UDP3C0000
		Schede a circuito stampato (PCB)	UDP8P0000
		Estrusione	UDP7G0000
		Stampaggio	UDP3N0000
		Elettromeccanica	UDP8F0000
		Ottica	UDP9N0000
	Attrezzature	Attrezzature di Produzione	UTO1Q0000
		Attrezzature di Imballaggio	UTO4O0000
		Altro	UTO4I0000
		Attrezzature per Lamiera	UTOE00000
		Attrezzature per Bonding	UTOE10000
		Attrezzature di Montaggio	UTOE20000
		Attrezzature di Final Assembly	UTOE30000
		Attrezzatura Elettrica	UTOE40000
		Attrezzi Standard (Tipi T,Y)	UTOE50000
		Attrezzature per Meccanica	UTOE60000
	Assemblaggio	Assemblaggio metallico	UAS5M0000
		Assemblaggio meccanico	UAS2M0000
		Assemblaggio elettrico	UAS3F0000
		Assemblaggio elettronico	UAS2G0000
		Assemblaggio compositi	UAS6D0000
		Assemblaggio ottico	UAS0O0000
		Assemblaggio Pan e Tilt	UAS5O0000
		Assemblaggio RadioFrequenza	UAS9Q0000
		Assemblaggio Circuiti Stampati (PCA)	UAS7P0000
		Assemblaggio processori	UAS0Q0000
		Assemblaggio Microonde	UAS8M0000
		Altro	UAS4I0000
	Processi speciali	Trattamenti Chimici /Elettrochimici	USP9V0000
		Trattamenti Fisici Superficiali	USP0W0000
		Trattamenti Termici dei Metalli	USP1W0000
		Verniciatura	USP5X0000
		Metallizzazione	USP6M0000

		Controlli Non Distruttivi	USP1E0000
		App/Rim Rivest (ARP) Applicazione/Decorativi – Organici & Inorganici	USP4A0000
		Fresatura Chimica	USP0I0000
		Metal Additive Manufacturing	USP9X0000
		Polvere additiva di alluminio	USP9Z0000
		Altro	USP4I0000
	Caricamento materiale esplosivo		UEX000000
	Opere civili e Infrastrutture	Costruzioni in acciaio	UWI2U0000
		Edifici, Fondamenta, Cavidotti, Strade	UWIA30000
		Impianti meccanici, elettrici e speciali	UWI4M0000
	Alimentatori (Personalizzati)		UPC000000
	Apparecchiatura di comunicazione		UCE000000
	Cyber / Network Security		UCY000000
	Display (Personalizzati)		UDY000000
	Rilevatori e Sensori (personalizzati)	Altro	UDE9T0000
	Schede COTS/MOTS		UCM000000
	Sistemi criogenici		UCS000000
	Gestione termica		UTM000000
	Componenti Alta Frequenza	Substrati & Custom Hybrids	UHF5U0000
	Meccanica	Cuscinetti	UMM8B0000
	Altro		U4I000000
Componenti	Elettrici/Elettromeccanici	Elettromeccanici	CEM8F0000
		Elettrici	CEM2F0000
	Elettronici	Componenti attivi	CEL0A0000
		Componenti passivi	CEL6O0000
		Componenti alta frequenza	CEL0K0000
		Altro	CEL4I0000
	Meccanica	Cuscinetti	CMM8B0000
		Ammortizzatori	CMMA20000
		Molle	CMM1U0000
		Balestre	CMM2B0000
		Barre di torsione	CMM5B0000
		Boccole	CMM9B0000
		Rondelle	CMMA10000
		Dadi, Viti e Bulloni	CMM6E0000
		Rivetti	CMM1R0000
		Olivette	CMM7N0000
		Morsettiere	CMM2N0000
		Chiavistelli e sganci	CMM3D0000
		Anelli e guarnizioni	CMM2A0000
		Miscellanea	CMM9M0000
		Turn & lock	CMM5W0000
		Accoppiamento	CMM4E0000

		Inserti	CMMK40000
		Raccordi	CMM4H0000
		Service Provider	CMM3S0000
		Altro	CMM410000
	Idraulici	Getto	CHY9K0000
		Collettore	CHY8L0000
		Pompe	CHY4Q0000
		Valvole	CHY2X0000
		Tubi	CHY0P0000
		Manichette	CHY2K0000
		Condotti	CHY0F0000
		Giunto	CHY1J0000
		Filtri	CHY9T0000
		Sifone	CHY0S0000
		Altro	CHY410000
	Materiale di imballaggio		CPM000000
	Decalcomania e stencil	Loghi	CDS9J0000
		Stencil	CDS3U0000
		Decalcomania	CDS8E0000
		Miscellanea	CDS9M0000
	Ottici		COP000000
	Altro		C41000000
		Targhette	C41010000
		Aste	C41020000
		Rivest.Termoac.Pann.Vari	C41030000
Materiali Grezzi	Alluminio	Lamiere	RAL4Y0000
		Piastre	RAL8O0000
		Barre e Tubi	RAL7B0000
		Estrusi in LL	RAL7Y0000
		Profilati	RAL3Q0000
		Laminati Circolari	RAL9Y0000
	Acciaio	Lamiere	RFC4Y0000
		Piastre	RFC8O0000
		Barre e Tubi	RFC7B0000
		Laminati Circolari	RFC9Y0000
	Titanio	Lamiere	RTI4Y0000
		Piastre	RTI8O0000
		Barre e Tubi	RTI7B0000
		Estrusi in titanio	RTI6G0000
	Magnesio		RMG000000
	Materiale Ottico		ROM000000
	Materiale Laser		RLM000000
	Compositi	Kevlar	RCO2J0000

		Preimpregnati grafici	RCO3P0000
		Preimpregnati fibra di vetro	RCO4P0000
		Preimpregnati in altro materiale	RCO5P0000
		Materiali Dry	RCO0M0000
		Nido d'ape	RCO1K0000
		Resina	RCO6Q0000
		Altro	RCO4I0000
	Elastomeri	Lamiere	REL6S0000
		Altro	REL4I0000
	Carburante e Lubrificanti	Carburante	RFL2I0000
		Lubrificanti	RFL0L0000
		Altro	RFL4I0000
	Chimici	Primer	RCH6P0000
		Film adesivi	RCH1H0000
		Sigillanti	RCH9S0000
		Vernici/Catalizzatori/ Diluenti	RCH4X0000
		Gas	RCH5I0000
		Solventi	RCH8T0000
		Colla	RCH7I0000
		Altro	RCH4I0000
	Oro		RAU000000
	Argento		RAG000000
	Misti e Altro	Spinning	RMOA70000
		Laminati Circolari	RMO9Y0000
		Tungsteno	RMO4W0000
		Rame	RMO2E0000
		Piombo	RMO5J0000
		Ferro	RMO8K0000
		Nichel	RMO5N0000
		Ottone	RMO3O0000
		Bronzo	RMO1C0000
		Nido d'ape metallico	RMO6N0000
		Plastica	RMO1P0000
		Gomma	RMO9I0000
		Materiali pericolosi	RMOA80000
		Materiali per costruzioni	RMO1M0000
		Altro	RMO4I0000
Ingegneria e Servizi Tecnici	Servizi satellitari	Supporto tecnico per Ingegneria	EST7U0000
		Supporto tecnico per Operazioni	EST8U0000
		Supporto tecnico per Information Technology	ESTA90000
		Installazione/Disinstallazione Impianti e Antenne Satellitari	ESTB00000
		Osservazione della Terra	ESTB10000
		Ingegneria e progettazione meccanica	ESTB20000

		Supporto e certificazione sicurezza	EST6U0000
		Supporto telemetria e LEOP	EST9U0000
		Servizi di lancio	EST5S0000
		Rilevamento dati in campo	ESTOR0000
		Fotointerpretazione	EST8H0000
		Processamento dati TLR	EST9P0000
		Servizi di Hostng	ESTB30000
		Capacità Spaziale	ESTB40000
		Sviluppo SW - Centri di Controllo	ESTB50000
		Sviluppo SW - Simulatori	ESTB60000
		Sviluppo SW - Proc.Dati	ESTB70000
		Sviluppo SW - Altro	ESTB80000
		Manutenzione Sistemi complessi	ESTB90000
		Manutenzione Antenne e Impianti	ESTC00000
		Licenze sistemi TLC	ESTC10000
		Licenze tx e uso frequenze	ESTC20000
		Diritti uso piattaforme digitali	ESTC40000
		Coforniture e Partnership	ESTD00000
	Elettrici/Elettronici		EEE000000
	Meccanica		EMM000000
	Aerostruttura		EAF000000
		WP Progettazione strutturale/installa	EAF010000
		WP Progettazione varie	EAF020000
		Wp Progettazione per integrazione	EAF030000
	Idraulici		EHY000000
	Avionica		EAV000000
		WP DI PROGETTAZIONE PER SISTEMI DI MISSION	EAV010000
		WP DI PROGETTAZIONE PER PROVE VOLO	EAV020000
	Software		ESW000000
	Ricerca e Sviluppo		ERD000000
		Attività di enti di ricerca	ERD010000
		NRC Sviluppo/qualifica equipaggi	ERD020000
		NRC Production investment	ERD030000
		Prestazione sviluppo tecnologico	ERD040000
	Pubblicazioni Tecniche		ETP000000
		WP Pubblicazioni Tecniche	ETP010000
	Addestramento sul prodotto		EPT000000
		Altro	EPT010000
	Opere civili e Infrastrutture	Recintazione	EWI8G0000
		Progettazione generale	EWI6I0000
		Progettazione tecnologica	EWI2V0000
		Field Engineering/Construction Manager	EWI9G0000
	Optoelettronici		EOE000000

	Messa in opera (commisioning)		ECI000000
	Ingegneria di produzione		EPE000000
		WP di programmazione CN	EPE010000
		WP Tempi e Metodi (CDL)	EPE020000
		WP di progettazione aerost	EPE030000
		Prest Tecnico Produttive	EPE040000
	Ingenieria logistica		ELE000000
	Assicurazione Qualità		EQA000000
	Servizi post vendita	Manutenzione	ESS7L0000
		Riparazione	ESS5Q0000
		Assistenza Tecnica	ESSC30000
		Prestazioni per AGE	ESSF10000
		Manodopera Specialistica	ESSF20000
		Serv. Ispez.e controllo	ESSF30000
		Altro	ESS410000
	Prove di laboratorio		ELT000000
		Prove in galleria	ELT010000
		Prove per certificazioni velivoli	ELT020000
	Altro		E41000000
Macchinari e Impianti per la Produzione	Macchine	Affilatrici	PMA1A0000
		Avvitatori	PMA1B0000
		Barenatrici	PMA4B0000
		Brocciatrici	PMA0C0000
		Centri Di Lavoro	PMA1D0000
		Cucitrici	PMA5E0000
		Dentatrici	PMA9E0000
		Filettatrici	PMA0H0000
		Fissacavi	PMA2H0000
		Fissatrici	PMA3H0000
		Fresalesatrici	PMA9H0000
		Levigatrici	PMA6J0000
		Limatrici	PMA7J0000
		Lucidatrici	PMA3L0000
		Mole	PMA1N0000
		Piallatrici	PMA7O0000
		Pinzatrici	PMA9O0000
		Rettificatrici	PMA8Q0000
		Saldatrici	PMA7R0000
		Segatrici	PMA1S0000
		Smerigliatrici	PMA7T0000
		Torni	PMA6V0000
		Trapani	PMA8V0000
		Altro	PMA410000

	Movimentazione e sollevamento	Carriponte/Paranchi	PHH8C0000
		Gru	PHH8I0000
		Argani	PHH8A0000
		Martinetti	PHH9L0000
		Carrelli Elevatori	PHH7C0000
		Nastri Trasportatori	PHH4N0000
		Ascensori e Montacarichi	PHH9A0000
		Cestelli e Trabattelli	PHH2D0000
		Altro	PHH4I0000
	Immagazzinamento	Scaffalature	PWA8R0000
		Magazzini Automatizzati	PWA6L0000
		Serbatoi	PWA2S0000
		Cantilever	PWA6C0000
		Altro	PWA4I0000
	Impianti generali	Produzione e Distribuzione Aria Compressa	PPA2Q0000
		Trattamento Aria, Fumi e Polveri	PPA3W0000
		Trattamento Acque e Fanghi	PPA2W0000
		Caldaie e Cogenerazione	PPA4C0000
		Pompaggio	PPA2P0000
		Lubrificazione	PPA1L0000
		Camere Ambientali	PPA5C0000
		Sistemi di Vibrazione	PPA5Y0000
		Antincendio	PPA3A0000
		Rete Idrica	PPA7Q0000
		Meccanici	PPA3M0000
		Elettrici	PPA2F0000
		Condizionamento/Riscaldamento	PPA9D0000
		Altro	PPA4I0000
	Impianti specifici di processo	Verniciatura	PPP6Y0000
		Sabbiatura	PPP5R0000
		Impregnazione	PPP4K0000
		Galvanica	PPP4I0000
		Forno di Processo	PPP7H0000
		Taglio	PPP0V0000
		Robotizzato	PPP2R0000
		Autoclave	PPP0B0000
		Altro	PPP4I0000
	Impianti specifici di prodotto		PPR000000
	Riparazione e taratura macchine		PMR000000
	Utensileria	Utensileria da Banco	PTT7W0000
		Utensileria da Taglio	PTT8W0000
		Attrezzi	PTT9W0000
		Utensileria Pneumatica	PTT0X0000

		Utensileria di Misura	PTT1X0000
		Altro	PTT410000
	Banchi di lavoro		PWO000000
	Impianti di automazione e controllo		PPN000000
	Altro		P41000000
Indiretti	Servizi General	Security & Reception	NGS010000
		Servizi pulizia	NGS020000
		Ristorazione	NGS030000
		Facchinaggio e traslochi	NGS040000
		Rifiuti	NGS050000
		Altri servizi generali	NGS060000
		Salute e Sicurezza	NGS070000
		Servizi pulizie tecniche	NGS080000
	Manutenzione impianti ed edifici	Caldo/Freddo	NPM010000
		Impianti Aeraulici	NPM020000
		Condizionamento	NPM030000
		Impianti idrico sanitari e industriali	NPM040000
		Aria Compressa	NPM050000
		Impianti Antincendio	NPM060000
		Trattamento Acque Reflue	NPM070000
		Rete Elettrica	NPM080000
		Supervisione e regolazione	NPM090000
		Impianti speciali	NPM100000
		Impianti di sollevamento (ascensori e montacarichi)	NPM110000
		Impianti di distribuzione metano	NPM120000
		Fabbricati ed opere civili	NPM130000
	Real Estate	Locazioni Immobiliari	NRE010000
		Professionisti Real Estate	NRE020000
		Edilizia e Impianti	NRE030000
		Gestione Ambientale	NRE040000
		Manutenzione produttivi	NRE050000
	Utilities	Acqua	NUT010000
		Eletticit�	NUT020000
		Gas	NUT030000
		Energy efficiency audit	NUT040000
		Energy efficiency consulting	NUT050000
	Viaggi	Agenzie di viaggio	NTV010000
		Aerei	NTV020000
		Treno	NTV030000
		Hotel	NTV040000
		Taxi	NTV050000
		Noleggio auto breve termine	NTV060000
		Noleggio auto con conducente	NTV070000

		Servizio Navetta	NTV080000
		Carte di credito	NTV090000
	Gestione Flotte di automezzi	Auto Proprietà	NCF010000
		Noleggio lungo termine Uso Promiscuo	NCF020000
		Carta Carburante	NCF030000
		Noleggio lungo termine Uso Aziendale	NCF040000
	Communication, Advert., Events and Fairs	Comunicazione	NCA010000
		Stampa	NCA020000
		Pubblicità	NCA030000
		Eventi e Fiere	NCA040000
		Sponsorizzazioni	NCA050000
		Donazioni	NCA060000
		Omaggi con valore inferiore a 50	NCA070000
		Omaggi con valore superiore a 50	NCA080000
		Modellistica	NCA090000
		Visite	NCA100000
		Spese Rappresentanza	NCA110000
		Distretti	NCA120000
		Enti ed Associazioni	NCA130000
	Logistics and transportation	Trasporti	NLT020000
		Servizi Doganali	NLT040000
		Servizi imballaggio	NLT050000
		Logistica interna	NLT060000
	Servizi professionali e consulenze	Consulenze manageriali	NPS010000
		Amministrative	NPS020000
		Legali	NPS030000
		Personale	NPS040000
		Formazione	NPS050000
		Altre prestazioni	NPS060000
		Lavoro Temporaneo	NPS070000
		Brevetti	NPS080000
	Forniture Indirette	Abbigliamento da lavoro e DPI	NIF010000
		Office Furniture & Material	NIF020000
		Impianti sicurezza	NIF030000
	ICT	Hardware	NIT110000
		Software	NIT120000
		Servizi	NIT130000
		TLC	NIT140000
	Strumenti Di Misura, Controllo	Elettriche Elettroniche	NSM010000
		Meccaniche	NSM020000
		Ottiche	NSM030000
		Ambiente E Sicurezza	NSM040000
		Termodinamiche	NSM050000

		Accessori Per La Misura	NSM060000
		Item Speciali	NSM070000
		Servizi	NSM080000
		Sistemi Di Testing/Simulazione	NSM090000