

## **ALLEGATO 1 - CATEGORIE MERCEOLOGICHE**



Edizione del 14.02.2018 CODICE CATEGORIA CATEGORIA MERCEOLOGICA **DESCRIZIONE CATEGORIA** L01-PRIN L02-OPAR Lavori su opere d'arte L03-PAST Pavimentazione stradale L04-SEST Segnaletica stradale non luminosa L06-MAIT Manutenzione Illuminazione, cabine elettriche MT e BT, distribuzione elettrica L07-MAIL L12-RIED L13-APPS Apparacchierature Strutturali Speciali L14-OPST Opere Strutturali Speciali L17-BASS Barriere Stradali di Sicurezza Barriere Paramassi, Fermaneve e Simili L18-BAPF SERVIZI S01-MAST Servizi di manutenzione ordinaria delle strade S01-MAST01 S01-MAST02 aombero neve S01-MAST03 Pulizia delle strade Raccolta e conferimento a discarica di rifiuti pericolosi e non, compreso lo svuotamento dei cestini e la raccolta dei rifiuti abbandonati nelle aree di sosta. A S01-MAST04 Smaltimento rifiuti seconda dell'oggetto specifico dell'appalto, potrà essere richiesto, quale requisito di partecipazione alla gara, l'iscrizione al SISTRI, all'ANGA o altre iscrizioni/autorizzazioni S01-MAST05 Attività di rimozione di cartelli pubblicitari e di informazione turistica Rimozione cartelli Censimento del traffico S01-MAST06 E' richiesta iscrizione all'albo delle imprese speicializzate di cui all'art. 1, comma 1, Bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici S01-MAST07 Legge 1 otttobre 2012 n. 177 Servizi per gli interventi di ripristino per danni da incidenti stradali ed emergenze S01-MAST08 S02-INRI Indagini, rilievi e prove di laboratorio Servizi volti all'esecuzione di: A) perforazioni a carotaggio integrale e\o distruzione di nucleo per indagini geologiche e geotecniche, in terre e rocce, installazione in foro di strumentazione geotecnica (piezometri, tubi inclinometrici, assestimetri, etc), prelievo di campioni S02-INRI01 Indagini geognostiche indisturbati, prove idrauliche Lugeon e Lefranc. B) esecuzione di pozzetti esplorativi per prove di carico su piastra e prelievo di campioni. A seconda dell'oggetto dell'appalto, per affidamenti di importo superiore a 150.000 Euro, potrà essere richiesto, quale requisito di partecipazione alla gara, l possesso della certificazione SOA - Cat. OS 20B. Servizi volti all'esecuzione ed elaborazione di letture inclinometriche e\o di strumentazione geotecnica in foro od in parete, esecuzione ed elaborazione di prove pressiometriche e\o dilatometriche, esecuzione ed elaborazione di prove di carico su piastra in pozzetti esplorativi, prove di laboratorio su terre e rocce in S02-INRI02 Indagini geotecniche campo statico e dinamico. A seconda dell'oggetto specifico dell'appalto potrà essere richiesto, quale requisito di partecipazione alla gara, il possesso della autorizzazione di cui alla Circolare ministeriale 7618/STC del 8 settembre 2010 Esecuzione di voli aerofotogrammetrici e LIDAR, da eseguirsi tramite velivoli (tipo Cessna o similari) dotati di sensori adeguati per il rispetto delle prescrizioni contenute delle Norme Tecniche ANAS per l'esecuzione di Indagini Topografiche. Sono esclusi i voli da eseguirsi con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto. S02-INRI03 Rilievi aerofotografici aerofotogrammetrici o Restituzioni cartografie 2D e 3D da voli aerofotogrammetrici e LIDAR o Generazione modelli altimetrici a grande e piccola scala Generazione ortofoto digitali ordinarie e di precisione S02-INRI04 Rilievi e indagini strutturali su opere d'arte e/o manufatti S02-INRI05 Rilievi fonometrici Rilevamenti geostrutturali e geomeccanici in parete, rilevamenti geomorfologici di dettaglio, analisi georadar satellitari e terrestri, rilievo geomeccanico eseguito con S02-INRI06 Rilievi di stabilità dei versanti S02-INRI07 Analisi di strutture - monitoraggi strutturali S02-INR108 Analisi chimiche e biologiche S02-INRI09 Analisi del rischio in galleria e valutazione di impatto sulla sicurezza stradale Servizi volti all'esecuzione ed elaborazione di indagini geofisiche (sismiche, S02-INRI10 ndagini geofisiche geoelettriche, gravimetriche mediante laser) Rilievi celerimetrici di dettaglio Progettazione e realizzazioni di reti geodetiche di inquadramento o Rilievi topografici per monitoraggi di precisione di opere d'arte o versanti Rilievi di opere d'arte anche a mezzo di laser scanner terrestre Rilievi batimetrici con o senza natante S02-INRI11 Rilievi topografici e di opere d'arte Rilevamenti laser scanner cinematici Rilievi con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto, finalizzati esclusivamente alla rappresentazione di aree, di modeste dimensioni, non direttamente accessibili o rilevabili con tecnica celerimetrica di dettaglio. Per affidamenti di importo superiore a 150.000, potrà essere richiesta, quale requisito di partecipazione alla gara, attestazione SOA - cat. OS 20A Agli O.E.che utilizzano la metologia BIM (Building Information Modelling) si richiede S03-INPR Incarichi di Progettazione e connessi di allegare apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 S03-INPR01 Progettazione stradale S03-INPR02 Progettazione di ponti in acciaio, c.a., e c.a.p. S03-INPR03 Progettazione di gallerie Servizi volti allo sviluppo, tramite disegni, calcoli e relazioni, degli aspetti propri della progettazione strutturale delle opere d'arte minori, quali: manufatti scatolari di S03-INPR04 Progettazione di opere d'arte minori attraversamento del corpo stradale, opere di sostegno, manufatti idraulici, edilizia civile, rurale e industriale S03-INPR05 Progettazione opere di protezione e contenimento del rumore S03-INPR06 Progettazione di impianti speciali, impianti tecnologici e di sicurezza all'aperto ed in galleria S03-INPR07 Progettazione architettonica per edilizia civile, rurale e industriale Agli O.E.che utilizzano la metologia BIM (Building Information Modelling) si richiede S04-REEL di allegare apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000

S04-REEL01	Redazione elaborati grafici di progetti stradali	
S04-REEL02	Redazione elaborati per procedure espropriative, frazionamenti, accatastamenti e stime	
S04-REEL03	Redazione elaborati per individuazione e risoluzione interferenze	
S04-REEL04	Redazione computi metrici	
S04-REEL05 S04-REEL06	Istruttoria tecnica di progetti stradali  Validazione progetti	
S04-REEL07	Redazione elaborati specialistici	
S05-STAM	Studi ambientali e monitoraggio	
S05-STAM01	Studi di impatto ambientale sul territorio e delle relative opere di mitigazione	Elaborazione di Studi di Impatto Ambientali/Studi Preliminari Ambientali e Studi di Incidenza Ambientale redatti e sviluppati in conformtità alla normativa europea, nazionale e regionale di riferimento e progettazione di interventi di inserimento paesaggsitico ed ambientale, in via indicativa e non esaustiva nei settori: ripristini ambientali con tecniche di ingegneria naturalistica, naturalizzazione dei corsi d'acqua e zone umide, consolidamento di versanti ed aree in dissesto, realizzazione di interventi per lo sviluppo di reti ecologiche, recupero ambientale di aree degradate, salvaguardia e valorizzazione del paesaggio, mitigazione dell'impatto ambientale finalizzata all'inserimento paesaggsistico delle infrastrutture e alla riduzione degli impatti in fase di cantiere.  E' richiesta comprovata esperienza nell'elaborazione di Studi Ambientali e progettazione di interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale, con particolare riferimento alle infrastrutture stradali, autostradali, ferroviarie.
S05-STAM02	Studi specialistici relativi all'archeologia	Studi redatti e sviluppati secondo la normativa vigente in campo di verifica preventiva dell'interesse archeologico e di esecuzione di saggi archeologici, elaborati da Operatore specializzato nel settore ed in possesso della necessaria qualificazione e requisiti di legge (diploma di laurea e specializzazione in archeologia o dottorato di ricerca in archeologia)
S05-STAM03	Studi specialistici relativi all'inquinamento atmosferico	Sviluppo ed applicazione di modellistica previsionale (modelli di dispersione) applicata alle principali forme d'inquinamento atmosferico con particolare riferimento alle infrastrutture stradali, autostradali, ferroviarie, finalizzato alla valutazione quantitativa dell'emissione e propagazione degli inquinanti nelle fasi ante-operam, corso-operam e post-operam.
S05-STAM04	Studi specialistici relativi all'inquinamento acustico	Indagini fonometriche e valutazioni di impatto acustico mediante modellizzazione acustica per la caratterizzazione e valutazione dell'impatto acustico generato da infrastrutture viarie (stradali e ferroviarie), mediante modelli di calcolo quali: IMMI, LIMA, LIMA Light, MITHRA, Predictor SoundPlan. Nel caso di rumore da traffico stradale, in base alla raccomandazione della commissione europea del 06/08/03, è preferibile l'utilizzo del modello di calcolo francese XPS 31-133 derivato dal modello NMPB – Routes 96. L'estensore dello studio dovrà essere un Tecnico competente specializzato in acustica ambientale.  Progettazione di interventi di mitigazione dell'impatto acustico applicati a infrastrutture viarie (stradali e ferroviarie).
S05-STAM05	Studi specialistici relativi alla vegetazione, flora, fauna, ecosistemi	Studi ambientali connessi con l'analisi quali-quantitativa degli impatti generabili: - sulla vegetazione, sulla flora e sulla fauna, intese come formazioni vegetali ed associazioni animali, emergenze più significative, specie protette ed equilibri naturali; - sugli ecosistemi, intesi come complessi di componenti e fattori fisici, chimici e biologici tra loro interagenti ed interdipendenti, che formano un sistema unitario e identificabile (quali un lago, un bosco, un fiume, il mare) per propria struttura, funzionamento ed evoluzione temporale.
S05-STAM06	Studi specialistici relativi all'inserimento paesaggistico	Relazioni Paesaggistiche redatte ai sensi della normativa vigente, mediante: analisi dei livelli di tutela, analisi dei caratteri paesaggistici, analisi progettuale, elaborazione di fotoinserimenti mediante utilizzo di modelli tridimensionali. Sono richieste competenze specializzate nelle attività di valutazioni e di studi nel campo dell'inserimento paesaggistico di infrastrutture (stradali e ferroviarie), di progettazione di opere di mitigazione e di riqualificazione paesaggistica, mediante un approccio integrato ed etico al progetto.
S05-STAM07	Studi specialistici in campo agronomico e forestale	Elaborazione di studi specialistici relativi a problematiche agronomiche, ambientali e forestali ivi inclusa l'individuazione e progettazione delle soluzione tecnico ed economica più adeguate alla risoluzione delle problematiche stesse.
S05-STAM08	Monitoraggio rumore, atmosfera, vibrazioni	Redazione ed attuazione di piani di monitoraggio relativamente alle componenti rumore/atmosfera/vibrazioni, attraverso il campionamento, la raccolta, l'analisi e la valutazione dei dati ambientali collezionati e la restituzione di informazioni relative allo stato qualitativo delle risorse, in accordo con le specifiche normative ambientali circa il controllo degli impatti dei lavori nella fase di costruzione e nella verifica dell'efficacia delle mitigazioni nella fase di esercizio.  E' richiesto l'utilizzo di ampia gamma di strumentazione tra cui: centraline mobili per la valutazione della qualità dell'aria (per PTS, PM10, PM2,5, NO, NO2, NOX, CO, O3, SO2, IPA, Benzene, metalli), campionatori sequenziali gravimetrici, campionatori "Sistema sequenziale Twin Dust", analizzatori Real-Time, centraline Microclima, unità mobili per il monitoraggio dell'inquinamento acustico, etc
S05-STAM09	Monitoraggio pedologico e geochimico dei suoli	Redazione ed attuazione di piani di monitoraggio relativamente alla componente suolo, attraverso il rilevamento e l'analisi delle caratteristiche pedologiche e geochimiche dei suoli, attraverso attività di campionamento (profili/trivellate) volte al rilevamento e all'analisi, di campo e/o di laboratorio, di parametri pedologici, chimico-fisici, chimici e biologici dei terreni, in accordo con le specifiche normative ambientali, circa il controllo degli impatti dei lavori nella fase di costruzione e nella verifica dell'efficacia delle mitigazioni nella fase di esercizio
S05-STAM10	Monitoraggio della flora, della vegetazione e degli habitat	Redazione ed attuazione di piani di monitoraggio relativamente alle componenti flora, vegetazione e habitat, attraverso l'applicazione di metodologie riconosciute, quali il conteggio, il censimento e il rilievo fitosociologico (metodo Braun-Blanquet), la fotointerpretazione o l'analisi multispettrale, e l'appplicazione di indici qualiquantitativi specifici, in accordo con le specifiche normative ambientali, circa il controllo degli impatti dei lavori nella fase di costruzione e nella verifica dell'efficacia delle mitigazioni nella fase di esercizio
S05-STAM11	Monitoraggio fauna	Redazione ed esecuzione di piani di monitoraggio relativamente alle componenti fauna (avifauna, ittiofauna, mammalofauna, erpetofauna, etc.), attraverso l'applicazione di metodologie e protocolli di monitoraggio riconosciuti, tra cui l'osservazione, con o senza strumentaizione, degli esemplai e delle popolazioni di specie, e l'appplicazione di indici quali-quantitativi specifici, in accordo con le specifiche normative ambientali, circa il controllo degli impatti dei lavori nella fase di costruzione e nella verifica dell'efficacia delle mitigazioni nella fase di esercizio

T		
S05-STAM12	Monitoraggio acque superficiali e acque sotterranee	Redazione ed attuazione di piani di monitoraggio relativamente alla componente acque, superificali e sotterranee, attraverso attività di campionamento volte al rilevamento e all'analisi, di campo e/o di laboratorio, del livello piezometrico, dei parametri idrologici, chimico-fisici, chimico batteriologici e biologici (indici EQB), in accordo con le specifiche normative ambientali, circa il controllo degli impatti dei lavori nella fase di costruzione e nella verifica dell'efficacia delle mitigazioni nella fase di esercizio
S06-STUR	Studi urbanistici	
S06-STUR01	Studi specialistici relativi all'urbanistica	Studio volto alla pianificazione organica delle modificazioni del territorio attraverso l'elaborazione di piani e dei relativi strumenti di applicazione quali il Regolamento Urbanistico, il Regolamento edilizio e tutti i piani di settore.  Sono richieste competenze riguardanti la pianificazione territoriale e urbanistica a tutte le varie scale, comprensive della Disciplina normativa e/o delle relative Norme Tecniche di Attuazione e dei Regolamenti connessi.  Sarà valutato l'avvenuto svolgimento di attività di progettazione urbanistica all'interno dei piani urbanistici attuativi delle opere infrastrutturali, spazi verdi, parcheggi, ecc.
S07-STGE	Progettazione e studi di geologia e geotecnica	
S07-STGE01	Studi e rilevamenti geologici, geomorfologici e geostrutturali	E' richiesta: la presenza in organico, stabile o con collaborazioni continuative, di geologi rilevatori in possesso di CV adeguato, da sottoporre a verifica preliminare; la possibilità di eseguire rilevamenti geologici, geostrutturali e geomeccanici di dettaglio (indicando preferibilmente le aree italiane più conosciute), fotointerpretazione, analisi di dati satellitari, elaborazione di modelli geologici ed idrogeologici, carte tematiche a varia scala in ambiente CAD ed infine la possibilità di offrire eventuale supporto alla Direzione Lavori di indagini geologiche e geotecniche, prove in sito, analisi di stabilità di versanti. E' richiesta la disponibilità di software specialistico.
S07-STGE02	Progettazione geotecnica e verifiche numeriche in campo statico e dinamico	Elaborazione delle indagini geologiche (analisi di stratigrafie, prove in sito e di laboratorio, modelli geologici) e caratterizzazione meccanica e dinamica (macrozonazione e microzonazione sismica) delle unità geotecniche presenti. Dimensionamento/verifica delle opere/interventi (fondazioni delle opere d'arte, opere di sostegno, rilevati, opere provvisionali, fronti di scavo, stabilizzazione dei pendii, preparazione dei piani di posa e bonifiche, ecc) ed eventuale definizione delle loro modalità esecutive.  E' richiesta la disponibilità di adeguati software di calcolo per le verifiche geotecniche e comprovata competenza nella redazione dei necessari elaborati grafici (profili geotecnici, carpenterie e armature fondazioni e opere di sostegno, ecc)
S07-STGE03	Monitoraggi geotecnici	Servizi volti all'esecuzione di: A) attuazione di piani di monitoraggio geotecnico, per le diverse Opere (Gallerie, Viadotti, Versanti, ecc) e per il controllo delle aree interferenti con il tracciato. Redazioni di elaborati specifici, in accordo con le specifiche tecniche e linee guida B) posa in opera di strumentazione geotecnica; C) installazione di strumenti per la trasmissione ed elaborazione dei dati di monitoraggio; D) predisposizione di piattaforme informatiche per la visualizzazione in real-time dei dati; E) esecuzione di prove specifiche volte al controllo di grandezze in ambito geotecnico e strutturale; F) gestione e/o manutenzione dei sistemi e/o strumenti installati; G) predisposizione periodica di report di sintesi.
S08-STID	Studi idraulici	
S08-STID01	Studi idrologici, idraulici e opere d'arte connesse	
S09-ALST	Altri studi	
S09-ALST01	Studi trasportistici	Studi di traffico ed attività modellistiche di ricostruzione della domanda e dell'offerta di trasporto volte a verificare l'impatto sul territorio dell'asse di progetto e la sua funzionalità (Livelli di Servizio).  Analisi Costi Benefici - verifica della sostenibilità economica dell'opera mediante calcolo degli indici comunemente utilizzati per l'analisi: Saggio di Rendimento Interno Economico (SRIE); Valore Attualizzato Netto Economico (VANE).
S09-ALST02	Rilievi per catasto strade	Rilievo e acquisizione di dati 3D, immagini e filmati utili alla localizzazione ed al censimento di tutti gli elementi presenti su strada nonché alla restituzione del grafo di Rete. Rilievi in campo di informazioni relative agli elementi stradali per il completamento delle banche dati di Catasto Strade
S09-ALST03	Creazione base-dati catasto strade (restituzione rilievi ad alto rendimento)	Restituzione ed elaborazione in post processing di dati rilievati mediante Sistemi ad Alto Rendimento ed implementazione di banche dati.
S10-DILA	Direzione Lavori	
S10-DILA01	Direttore lavori	
S10-DILA02	Direttori operativi	
S10-DILA03	Ispettori di cantiere	
S10-DILA04	Altri incarichi di cantiere	
S11-SICU	Sicurezza	
S11-SICU01	CSP Coordinatori sicurezza in fase progettazione	
S11-SICU02	CSE Coordinatori sicurezza in fase esecutiva	
S12-FMLO	Servizi di sede, di facility management e logistici	
S12-FMLO01	Servizi di pulizia	Pulizia di locali (uffici, servizi igienici, archivi e magazzini etc.) e di aree esterne (terrazze, marciapiedi);  Interventi per la pulizia e la sanificazione dei sistemi aeraulici di condizionamento
S12-FMLO02	Altri servizi affini alle pulizie	interventi per la pulizia e la sanificazione dei sistemi aeraulici di condizionamento d'aria prescritte dalla vigente normativa in tema di manutenzione igienico sanitaria degli impianti di condizionamento d'aria.  Riguardano tutte le componenti degli impianti suddetti, anche gli apparati di regolazione ed i sistemi di filtraggio dell'aria in-out.
S12-FMLO03	Derattizzazioni e disinfestazioni	

S12-FM	MLO04 F	racchinaggio e piccole manutenzioni	Le principali attività riguardano: a. Impacchettatura e catalogazione di cartelle portadocumenti; b. Smontaggio, rimontaggio ed eventuale imballaggio per trasporto di arredi, computer, stampanti, fotocopiatrici, con materiali e mezzi dell'Appaltatore; c. Trasporto a destinazione con automezzi ed autocarri di proprietà dell'Appaltatore; d. Sistemazione dei magazzini e stoccaggio di materiali nei magazzini della Stazione Appaltante; e. Sistemazione di cartelle portadocumenti negli archivi, anche remoti, della Stazione Appaltante; f. Fornitura del materiale da imballaggio; Le attività di piccola manutenzione riguardano, a titolo esemplificativo ma non limitativo, la sostituzione delle serrature degli arredi, il montaggio delle fasce salvamuro, il ripristino della funzionalità di elementi di arredo, la sostituzione di parti deteriorate degli elementi d'arredo (ruote piroettanti delle sedie, cerniere degli armadi, staffe di serraggio arredi) e comunque lavori che non prevedono l'uso di strumenti e macchinari per i quali è richiesto idonea formazione professionale.
S12-FM	MLO05 S	Smaltimento rifiuti	
S12-FM	MLO07	/igilanza armata	
S12-FM	MLO08 F	Portierato, guardiania e accoglienza - Servizi di sicurezza	Attività di presidio degli accessi, accoglienza, registrazione e accompagnamento dei visitatori, controllo del flusso delle persone, dei mezzi e delle merci.
S12-FM	MLO09	Servizi di copisteria	
S13-INF		Servizi informatici	
S13-INF	NFO01	Servizi di call center	
S13-INF		Assistenza specialistica e sviluppo sofware	
S13-INF		Sicurezza informatica	
S13-INF		Servizi per le firme digitali e la conservazione sostitutiva dei documenti	
S17-SU		Servizi di supporto gestionale ed affini	
\$17-SU	ougeu3 S	Servizi di supporto su processi e sistemi	
S17-SU	SUGE06	Altri servizi di supporto gestionale	Servizi supporto gestione non inclusi nelle precedenti categorie, ivi inclus, tra gli altri, servizi di supporto alla strategia di CSR Corporate Sociel Responsability
S21-C0	OMU S	Servizi di comunicazione	
		Elaborazione di strategie web e social	
S21-C0 S23-RE		Realizzazione campagne e pianificazione media Servizi al Procurement e Reputation	
S23-RE		Analisi e ricerche di mercato, studi reputazionali e analisi strategiche	Comprende anche "sistemi informatici di business intelligence" finalizzati a supportare, controllare e analizzare dati correlati alle performance aziendali (es: organizzazione dei parametri economici aziendali in un data warehouse, attraverso l'integrazione di fonti eterogenee e processi di pulizia dei dati), nonché in ottica strategica "sistemi per il supporto alle decisioni" aziendali in condizioni variabili di incertezza.
FORNITURE	3 - F	FORNITURE	
F01-MA		Materiali per la manutenzione ordinaria delle strade	
F01-MA		Cloruro di sodio e materiali antigelo	
F01-MA		Segnaletica verticale Barriere e similari	
F01-MA		Conglomerato a freddo	
F01-MA		Talco e altro materiale assorbente per oli	
F01-MA	IAST06	/ernici	
F02-AU	LUMA A	Automezzi, autoveicoli, motoveicoli, impianti, macchine operatrici, attrezzature e forniture connesse	
F02-AU	UMA01A	Automezzi oltre i 35 Q	Vendita e/o noleggio, a titolo esemplificativo, di autocarri, autobotti, autogru, pulmann
F02-AU	UMA01B	Autoveicoli fino a 35 Q	Vendita e/o noleggio di autoveicoli
F02-AU	UMA02	Automezzi per la manutezione delle strade	Fornitura e/o noleggio, a titolo esemplificativo, di idropulitrici - pale meccaniche
F02-AU	UMA03	Motoveicoli Company Co	Fornitura e/o noleggio, a titolo esemplificativo, di motociclette, scooter ecc
F02-AU	UMA04	mpianti	Fornitura di Impianti di rilevamento con telecamere (videosorveglianza), postazioni informative luminose, impianti di pubblica illuminazione, silos di stoccaggio, impianti di lavaggio ecc.
F02-AU	.UMA05	flacchine operatrici	Fornitura e/o noleggio di spazzatarici turbo frese, trattori, pale meccaniche, terne, bobcat, carrelli elevatori, tappabuche ecc.
	UMA05A	Attrezzature	Fornitura di e/o noleggio spargisale, bracci falcianti, carrelli, apparecchiature e attrezzature di laboratorio, strumenti di misurazione /laser, pannelli elettroni a
			messaggio
F02-AU		Carburanti e lubrificanti	Fornitura
F02-AU	LUMA07 F	Carburanti e lubrificanti Ricambi e accessori Officine per la manutenzione di veicoli	
F02-AU	LUMA07 F	Ricambi e accessori	Fornitura Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi. Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi
F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP	UMA08 C PPIM E PPIMO1 E	Dispositivi di protezione individuale (DPI)	Fornitura Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi. Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi
F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP	UMA08 C PIM E PIM01 E PIM02 N	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario	Fornitura Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi. Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi
F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW	UMA07 F  UMA08 C  PPIM E  PPIM01 E  PPIM02 N  WAG S	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario Software e relativo aggiornamento	Fornitura Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi. Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi
F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW	LUMA08 CONTROL	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario	Fornitura  Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)
F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW F04-SW	UMA07 F  UMA08 C  PPIM	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario Software e relativo aggiornamento Software gestionali	Fornitura  Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW F04-SW	LUMA08 COMPIN CO	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario Software e relativo aggiornamento Software gestionali Software documentali Software per la sicurezza e protezione dei dati	Fornitura  Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW	LUMA08  COMPIM  COMPIM  COMPIMO1  COMPIMO2  NAGG  COMPIMO2  COMPIMO3  COMPIM	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario Coftware e relativo aggiornamento Coftware gestionali Coftware documentali Coftware per la sicurezza e protezione dei dati Coftware di utilità	Fornitura  Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione  Fornitura e/o manutenzione  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW	LUMA07  FULUMA08  COMPIN COMPINO COMPI	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario Software e relativo aggiornamento Software gestionali Software documentali Software per la sicurezza e protezione dei dati Software di utilità Software per la virtualizzazione	Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW	LUMA07  FULUMA08  COMPIN COMPINO COMPI	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario Coftware e relativo aggiornamento Coftware gestionali Coftware documentali Coftware per la sicurezza e protezione dei dati Coftware di utilità	Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW	LUMA08  COMPIM  COMPIM  COMPIMO1  COMPIMO2  MAGO2  SWAGO1  SWAGO2  SWAGO3  SWAGO4  SWAGO5  SWAGO6  SWAGO6	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario Software e relativo aggiornamento Software gestionali Software documentali Software per la sicurezza e protezione dei dati Software di utilità Software per la virtualizzazione	Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW	UMA07   F UMA08   C UMA08   C UMA08   C UMA08   C UMA09   C UMA01   C UMAG02   C UMAG02   C UMAG03   C UMAG04   C UMAG05   C UMAG05   C UMAG06   C UMAG07   C	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario Software e relativo aggiornamento Software gestionali Software documentali Software per la sicurezza e protezione dei dati Software di utilità Software per la virtualizzazione Software per l'automazione degli uffici	Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW	AUMAOR  AUMAOR  AUMAOR  AUMAOR  AUMAOR  AUMAOR  AUMAOR  AUMAOR  AUMAGOR  AU	Officine per la manutenzione di veicoli  Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI)  Massa vestiario Software e relativo aggiornamento Software gestionali Software documentali Software per la sicurezza e protezione dei dati Software qui utilità Software per la virtualizzazione Software per l'automazione degli uffici Software per cartografia digitale	Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW F04-SW	UMA07   F UMA08   C UMA08   C UMA08   C UMA08   C UMA01   C UMA02   N UMAG01   S UMAG02   S UMAG03   S UMAG04   S UMAG05   S UMAG05   S UMAG06   S UMAG07   S UMAG08   S UMAG09   S	Alticambi e accessori  Officine per la manutenzione di veicoli  Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI)  Alassa vestiario  Coftware e relativo aggiornamento  Coftware gestionali  Coftware documentali  Coftware per la sicurezza e protezione dei dati  Coftware di utilità  Coftware per la virtualizzazione  Coftware per l'automazione degli uffici  Coftware per cartografia digitale  Coftware per elaborazione immagini  Coftware per la progettazione	Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW	UMA07   F UMA08   C UMA08   C UMA08   C UMA08   C UMA01   C UMAG01   C UMAG01   C UMAG02   C UMAG03   C UMAG04   C UMAG05   C UMAG05   C UMAG06   C UMAG07   C UMAG08   C UMAG09   C UMAG09   C UMAG09   C UMAG09   C UMAG01   C UMAG09   C UMAG01   C UMAG09   C UMAG01   C UMAG09   C UMAG01   C UMAG01   C UMAG09   C UMAG01   C UMAG09   C UMAG01   C UMAG01   C UMAG09   C UMAG01   C UMAG01	Officine per la manutenzione di veicoli Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI) Massa vestiario Software e relativo aggiornamento Software gestionali Software documentali Software per la sicurezza e protezione dei dati Software di utilità Software per la virtualizzazione Software per l'automazione degli uffici Software per cartografia digitale Software per elaborazione immagini	Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione
F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F02-AU F03-DP F03-DP F03-DP F04-SW	UMA07   F  UMA08   C  UMA08   C  UMA08   C  UMA08   C  UMA01   C  UMAG01   C  UMAG02   C  UMAG02   C  UMAG03   C  UMAG04   C  UMAG05   C  UMAG05   C  UMAG07   C  UMAG07   C  UMAG08   C  UMAG09   C  UMAG01   C	Action per la manutenzione di veicoli  Dispositivi di protezione individuale (DPI) e massa vestiario Dispositivi di protezione individuale (DPI)  Alassa vestiario  Software e relativo aggiornamento  Software gestionali  Software documentali  Software per la sicurezza e protezione dei dati  Software per la virtualizzazione  Software per l'automazione degli uffici  Software per cartografia digitale  Software per elaborazione immagini  Software per la progettazione  Software per la progettazione	Fornitura Fornitura di ricambi ed accessori per autoveicoli e automezzi.  Servizi di manutenzione per autoveicoli e automezzi, inclusa installazione di pezzi di ricambio (es. carrozzerie, fornture di pneumatici e accessori connessi)  Fornitura e/o manutenzione

F011-MOAR02	Segnaletica interna e attrezzature varie connesse	Per "Segnaletica interna" si intende, in particolare: a. cartellonistica di indirizzamento (di identificazione generica, di piano, di impianto elevatore, di percorso, di indirizzamento/orientamento); b. cartellonistica di identificazione puntuale (targhe fuori porta con portanome); c. cartellonistica di sicurezza (piani di sicurezza, di apparato di estinzione, uscite di sicurezza, planimetrie "voi siete qui"). Per "Attrezzature varie" si intende in particolare: dispositivi o custodie per la cartellonistica per l'installazione (a piantana, a muro o a bandiera, a sospensione) le bacheche e gli espositori (es. porta brochure o opuscoli informativi) i totem.
-------------	---	--