

**TABELLA A**  
**Categorie merceologiche**  
**FORNITURE E SERVIZI**

<b>Arredi e mobili</b>	
<b>F1APR</b>	mobili in legno, in metallo e altri materiali
<b>F1BPR</b>	arredi ed accessori per ufficio
<b>F1CPR</b>	lampadari, lampade da tavolo ed accessori per illuminazione
<b>Materiali di consumo</b>	
<b>F2APR</b>	articoli di cancelleria
<b>F2BPR</b>	carta per stampanti e fotocopiatrici, cartonaggi
<b>F2CPR</b>	cartelline e raccoglitori in cartone per atti
<b>F2DPR</b>	toner e cartucce
<b>F2EPR</b>	timbri
<b>Prodotti di rappresentanza</b>	
<b>F3APR</b>	prodotti di orologeria ed oreficeria
<b>F3BPR</b>	medaglie, coppe ed oggetti simili
<b>Prodotti informatici</b>	
<b>F4APR</b>	hardware
<b>F4BPR</b>	software per automazione ufficio
<b>F4CPR</b>	accessori ed apparecchiature ausiliarie per informatica
<b>F4DPR</b>	software su richiesta
<b>F4EPR</b>	apparecchiature multimediali
<b>Apparecchiature per ufficio</b>	
<b>F5APR</b>	fotocopiatrici
<b>F5BPR</b>	fax
<b>F5CPR</b>	attrezzature per il trattamento della carta (distruggi documenti, taglierine, imbustatrici, pinzatrici, ecc.)
<b>F5DPR</b>	telefoni cellulari
<b>F5EPR</b>	elettrodomestici
<b>F5FPR</b>	attrezzature per l'archiviazione ottica
<b>F5GPR</b>	attrezzature per la rilevazione delle presenze
<b>F5HPR</b>	macchinari e strumenti per la corrispondenza
<b>F5IPR</b>	macchine bollatrici
<b>Tendaggi ed articoli in tessuto</b>	
<b>F6APR</b>	tende
<b>F6BPR</b>	bandiere
<b>F6CPR</b>	asciugamani
<b>F6DPR</b>	divise da lavoro
<b>F6EPR</b>	forniture per tappezziere
<b>Libri e giornali</b>	
<b>F7APR</b>	libri
<b>F7BPR</b>	giornali e riviste
<b>F7CPR</b>	abbonamenti a periodici e ad agenzie di informazione
<b>F7DPR</b>	libri, giornali, riviste ed abbonamenti su supporto informatico

<b>Varie</b>	
<b>F8APR</b>	prodotti igienico-sanitari
<b>F8BPR</b>	piante ornamentali
<b>F8CPR</b>	autovetture e furgoni
<b>Articoli per archivio e magazzino</b>	
<b>F9APR</b>	articoli per imballaggio
<b>F9BPR</b>	carrelli
<b>F9CPR</b>	scaffali
<b>F9DPR</b>	scale
<b>Forniture tecniche</b>	
<b>F10AUT</b>	materiale e vestiario antinfortunistico
<b>F10BUT</b>	armadi blindati e casseforti
<b>F10CUT</b>	condizionatori e materiale per riscaldamento
<b>F10DUT</b>	estintori
<b>F10EUT</b>	mobili su misura in legno, metallo e altri materiali
<b>F10FUT</b>	accessori per i bagni - idrosanitari
<b>F10GUT</b>	shedari, shedari rotanti, shedari compatti
<b>F10HUT</b>	cartellonistica, targhe e segnaletica per ufficio
<b>F10IUT</b>	espositori, porta dépliant e bacheche
<b>F10LUT</b>	materiale telefonico e telematico
<b>F10MUT</b>	materiale elettrico
<b>F10NUT</b>	corpi illuminanti
<b>F10OLC</b>	apparecchiature e accessori per l'analisi chimica e/o biologica
<b>F10PLC</b>	prodotti di consumo per laboratori di analisi (reagenti, gas, campioni e materiali di riferimento, vetreria, pipette etc.)
<b>F10QPR</b>	strumenti e apparecchiature di misurazione centri SIT
<b>F10RPR</b>	matrici e punzoni
<b>F10SPR</b>	etichette autodistruggenti per strumenti metrici
<b>F10TPR</b>	attrezzature per l'industria petrolifera
<b>Informatici</b>	
<b>S1APR</b>	manutenzione, riparazione, assistenza hardware (pc, stampanti e periferiche)
<b>SIBPR</b>	assistenza e manutenzione software di base
<b>SICPR</b>	assistenza e manutenzione software applicativi
<b>SIDPR</b>	servizio di acquisizione dati
<b>SIEPR</b>	manutenzione, riparazione ed assistenza hardware (server e apparecchiature di rete)
<b>Organizzazione di eventi</b>	
<b>S2APR</b>	allestimenti di fiere e mostre
<b>S2BPR</b>	catering
<b>S2CPR</b>	riprese audio/video
<b>S2DPR</b>	servizi fotografici
<b>S2EPR</b>	traduzione ed interpretariato
<b>S2FPR</b>	hostess ed accoglienza
<b>Servizi tipografici</b>	
<b>S3APR</b>	stampa di carta intestata, buste, cartelle e altro materiale personalizzato
<b>S3BPR</b>	rilegatura di libri ed atti

<b>S3CPR</b>	litografia, grafica e composizione
<b>S3DPR</b>	copie eliografiche e cianografiche
<b>S3EPR</b>	microfilmatura
<b>Traslochi e facchinaggi</b>	
<b>S4APR</b>	imballaggi, trasporti e traslochi
<b>S4BPR</b>	facchinaggi
<b>S4CPR</b>	spedizioni
<b>S4DPR</b>	deposito e magazzinaggio
<b>S4EPR</b>	servizi specializzati per spedizioni e trasferimenti
<b>Consulenza, studi e ricerche</b>	
<b>S5APR</b>	consulenze e prestazioni professionali
<b>S5BPR</b>	studi e ricerche
<b>S5CPR</b>	indagini e rilevazioni
<b>Servizi per il personale</b>	
<b>S6APR</b>	corsi di formazione e preparazione del personale
<b>S6BPR</b>	servizi per il reclutamento del personale
<b>S6CPR</b>	corsi di formazione per tecnici di laboratorio
<b>Servizi assicurativi</b>	
<b>S7APR</b>	servizi di assicurazione
<b>S7BPR</b>	servizi di brokeraggio
<b>S7CPR</b>	perizie
<b>Servizi ambientali</b>	
<b>S8APR</b>	servizi di pulizia
<b>S8BPR</b>	derattizzazioni e disinfestazioni
<b>S8CPR</b>	smaltimento rifiuti
<b>S8DPR</b>	smaltimento rifiuti speciali
<b>S8EPR</b>	smaltimento rifiuti tossici
<b>S8FPR</b>	pulizia tendaggi, e tappezzeria
<b>S8GPR</b>	servizi di giardinaggio
<b>S8HPR</b>	pulizia divise e tessuti vari
<b>Servizi manutentivi</b>	
<b>S9APR</b>	manutenzione e riparazione di attrezzature da ufficio non informatiche
<b>S9BPR</b>	manutenzione e riparazione di autoveicoli
<b>S9CPR</b>	manutenzione e riparazione articoli di tappezzeria
<b>Servizi vari</b>	
<b>S10APR</b>	pubblicità a mezzo stampa o altri mezzi di informazione
<b>S10BPR</b>	pubblicazioni di bandi di concorso, gare d'appalto o altri avvisi
<b>S10CPR</b>	viaggi e soggiorni
<b>S10DPR</b>	noleggio autovetture
<b>S10EPR</b>	custodia e guardiania
<b>S10FPR</b>	vigilanza armata
<b>S10GPR</b>	servizio di restauro conservativo dei beni documentali
<b>S10HPR</b>	distributori di alimenti e bevande
<b>S10IPR</b>	buoni carburante
<b>S10LPR</b>	buoni taxi

<b>Servizi tecnici</b>	
<b>S11AUT</b>	manutenzione e riparazione di mobili ed arredi
<b>S11BUT</b>	manutenzione impianti elettrici, elettronici e relativi accessori
<b>S11CUT</b>	manutenzione impianti di riscaldamento, condizionamento, caldaie e relativi accessori
<b>S11DUT</b>	manutenzione impianti idraulici, idrici, sanitari e relativi accessori
<b>S11EUT</b>	manutenzioni ascensori e impianti di sollevamento e relativi accessori
<b>S11FUT</b>	manutenzione impianti antincendio, di estinzione e sonoro e relativi accessori
<b>S11GUT</b>	manutenzione impianti antintrusione e TVCC e relativi accessori
<b>S11HUT</b>	manutenzione impianti telefonici, trasmissione dati e relativi accessori
<b>S11IUT</b>	manutenzione impianti audio e video
<b>S11LUT</b>	manutenzione impianti di rilevazione presenze e relativi accessori
<b>S11MUT</b>	manutenzione di gru idrauliche, carrelli elevatori, piattaforme e relativi accessori
<b>S11NUT</b>	manutenzione di porte, cancelli, portoni elettrici e/o automatici e relativi accessori
<b>S11OUT</b>	manutenzione infissi esterni ed interni, pareti mobili ed affini
<b>S11RUT</b>	servizio navetta
<b>S11SLC</b>	manutenzione apparecchiature per analisi chimiche e/o biologiche
<b>S11TLC</b>	taratura strumenti di laboratorio
<b>S11ULC</b>	circuiti di confronto inter-laboratorio
<b>S11VPR</b>	manutenzione e riparazione termometri elettronici, termo-densimetri in vetro certificati

## LAVORI

<b>Categorie di opere generali</b>	
<b>OG1</b>	Edifici civili ed industriali
<b>OG2</b>	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali ed ambientali
<b>OG3</b>	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari e piste aeroportuali, e relative opere complementari
<b>OG4</b>	Opere d'arte nel sottosuolo
<b>OG5</b>	Dighe
<b>OG6</b>	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione
<b>OG7</b>	Opere marittime e lavori di dragaggio
<b>OG8</b>	Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica
<b>OG9</b>	Impianti per la produzione di energia elettrica
<b>OG10</b>	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua
<b>OG11</b>	Impianti tecnologici
<b>OG12</b>	Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale
<b>OG13</b>	Opere di ingegneria naturalistica
<b>Categorie di opere specializzate</b>	
<b>OS1</b>	Lavori in terra
<b>OS2</b>	Superfici decorate e beni mobili di interesse storico ed artistico
<b>OS3</b>	Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie
<b>OS4</b>	Impianti elettromeccanici trasportatori
<b>OS5</b>	Impianti pneumatici ed antintrusione
<b>OS6</b>	Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi
<b>OS7</b>	Finiture di opere generali di natura edile
<b>OS8</b>	Finiture di opere generali di natura tecnica
<b>OS9</b>	Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico
<b>OS10</b>	Segnaletica stradale non luminosa
<b>OS11</b>	Apparecchiature strutturali speciali
<b>OS12</b>	Barriere e protezioni stradali
<b>OS13</b>	Strutture prefabbricate in cemento armato
<b>OS14</b>	Impianti di smaltimento e recupero dei rifiuti
<b>OS15</b>	Pulizia di acque marine, lacustri e fluviali
<b>OS16</b>	Impianti per centrali di produzione di energia elettrica
<b>OS17</b>	Linee telefoniche ed impianti di telefonia
<b>OS18</b>	Componenti strutturali in acciaio o metallo
<b>OS19</b>	Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati
<b>OS20</b>	Rilevamenti topografici
<b>OS21</b>	Opere strutturali speciali
<b>OS22</b>	Impianti di potabilizzazione e depurazione
<b>OS23</b>	Demolizione di opere
<b>OS24</b>	Verde ed arredo urbano
<b>OS25</b>	Scavi archeologici
<b>OS26</b>	Pavimentazione e sovrastrutture speciali

<b>OS27</b>	Impianti per la trazione elettrica
<b>OS28</b>	Impianti termici e di condizionamento
<b>OS29</b>	Armamento ferroviario
<b>OS30</b>	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi
<b>OS31</b>	Impianti per la mobilità sospesa
<b>OS32</b>	Strutture in legno
<b>OS33</b>	Coperture speciali
<b>OS34</b>	Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità

## PROFESSIONISTI TECNICI

Per i Professionisti le categorie sono definite dalle Tavole Z-1 e Z-2 allegate al DM 17 giugno 2016

<b>Tipologie di opere (D.M. 17 giugno 2016, tabella Z1)</b>				
<b>Destinazione funzionale</b>	<b>Categoria</b>	<b>Id opere</b>	<b>Identificazione delle opere</b>	<b>L.143/49 Classi e categorie</b>
edilizia	Insedimenti Produttivi, Agricoltura-Industria-Artigianato	<b>E.01</b>	Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri) - Edifici industriali o artigianali di importanza costruttiva corrente con corredi tecnici di base.	I/a I/b
edilizia	Insedimenti Produttivi, Agricoltura-Industria-Artigianato	<b>E.02</b>	Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso	I/c
edilizia	Industria Alberghiera, Turismo e Commercio e Servizi per la Mobilità	<b>E.03</b>	Ostelli, Pensioni, Case albergo – Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice	I/c
edilizia	Industria Alberghiera, Turismo e Commercio e Servizi per la Mobilità	<b>E.04</b>	Alberghi, Villaggi turistici - Mercati e Centri commerciali complessi	I/d
edilizia	Residenza	<b>E.05</b>	Edifici, pertinenze, autorimesse semplici, senza particolari esigenze tecniche. Edifici provvisori di modesta importanza	I/a I/b
edilizia	Residenza	<b>E.06</b>	Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate	I/c
edilizia	Residenza	<b>E.07</b>	Edifici residenziali di tipo pregiato con costi di costruzione eccedenti la media di mercato e con tipologie diversificate	I/d
edilizia	Sanità, Istruzione, Ricerca	<b>E.08</b>	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	I/c
edilizia	Sanità, Istruzione, Ricerca	<b>E.09</b>	Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi-Case di cura	I/d
edilizia	Sanità, Istruzione, Ricerca	<b>E.10</b>	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici,	I/d

			Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	
edilizia	Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto	<b>E.11</b>	Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice	I/c
edilizia	Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto	<b>E.12</b>	Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso - Palestre e piscine coperte	I/d
edilizia	Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto	<b>E.13</b>	Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese	I/d
edilizia	Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	<b>E.14</b>	Edifici provvisori di modesta importanza a servizio di caserme	I/a I/b
edilizia	Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	<b>E.15</b>	Caserme con corredi tecnici di importanza corrente	I/c
edilizia	Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	<b>E.16</b>	Sedi ed Uffici di Società ed Enti, Sedi ed Uffici comunali, Sedi ed Uffici provinciali, Sedi ed Uffici regionali, Sedi ed Uffici ministeriali, Pretura, Tribunale, Palazzo di giustizia, Penitenziari, Caserme con corredi tecnici di importanza maggiore, Questura	I/d
edilizia	Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite	<b>E.17</b>	Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili	I/a I/b
edilizia	Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite	<b>E.18</b>	Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto	I/c
edilizia	Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite	<b>E.19</b>	Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane.	I/d
edilizia	Edifici e manufatti esistenti	<b>E.20</b>	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	I/c
edilizia	Edifici e manufatti esistenti	<b>E.21</b>	Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico	I/d

			non soggetti a tutela ai sensi del decreto legislativo n. 42/2004	
edilizia	Edifici e manufatti esistenti	<b>E.22</b>	Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del decreto legislativo n. 42/2004, oppure di particolare importanza	I/e
strutture	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	<b>S.01</b>	Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata inferiore a due anni	I/f
strutture	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	<b>S.02</b>	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative	IX/a
strutture	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	<b>S.03</b>	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni	I/g
strutture	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	<b>S.04</b>	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative	IX/b
strutture	Strutture speciali	<b>S.05</b>	Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate - Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali	IX/b IX/c
strutture	Strutture speciali	<b>S.06</b>	Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Strutture con metodologie normative che richiedono modellazione particolare: edifici alti con necessità di valutazioni di secondo ordine.	I/g IX/c
impianti	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	<b>IA.01</b>	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	III/a

impianti	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	<b>IA.02</b>	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	III/b
impianti	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	<b>IA.03</b>	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	III/c
impianti	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	<b>IA.04</b>	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	III/c
impianti	Impianti industriali - Impianti pilota e impianti di depurazione con ridotte problematiche tecniche - Discariche inerti	<b>IB.04</b>	Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti	II/a
impianti	Impianti industriali - Impianti pilota e impianti di depurazione con ridotte problematiche tecniche - Discariche inerti	<b>IB.05</b>	Impianti per le industrie molitorie, cartarie, alimentari, delle fibre tessili naturali, del legno, del cuoio e simili.	II/b
impianti	Impianti industriali - Impianti pilota e impianti di depurazione complessi - Discariche con trattamenti e termovalorizzatori	<b>IB.06</b>	Impianti della industria chimica inorganica - Impianti della preparazione e distillazione dei combustibili - Impianti siderurgici - Officine meccaniche e laboratori - Cantieri navali - Fabbriche di cemento, calce, laterizi, vetrerie e ceramiche - Impianti per le industrie della fermentazione, chimico-alimentari e tintorie - Impianti termovalorizzatori e impianti di trattamento dei rifiuti - Impianti della industria chimica organica - Impianti della piccola industria chimica speciale - Impianti di metallurgia (esclusi quelli relativi al ferro) - Impianti per la preparazione ed il trattamento dei minerali per la sistemazione e coltivazione delle cave e miniere	II/b
impianti	Impianti industriali -	<b>IB.07</b>	Gli impianti precedentemente esposti quando siano di complessità particolarmente rilevante o	II/c

	Impianti pilota e impianti di depurazione complessi - Discariche con trattamenti e termovalorizzatori		comportanti rischi e problematiche ambientali molto rilevanti	
impianti	Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche	<b>IB.08</b>	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia	IV/c
impianti	Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche	<b>IB.09</b>	Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	IV/b
impianti	Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche	<b>IB.10</b>	Impianti termoelettrici - Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche	IV/a
impianti	Impianti per la produzione di energia – Laboratori complessi	<b>IB.11</b>	Campi fotovoltaici - Parchi eolici	
impianti	Impianti per la produzione di energia – Laboratori complessi	<b>IB.12</b>	Micro Centrali idroelettriche - Impianti termoelettrici - Impianti della elettrometallurgia di tipo complesso	
infrastrutture per la mobilità	Manutenzione	<b>V.01</b>	Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria	VI/a
infrastrutture per la mobilità	Viabilità ordinaria	<b>V.02</b>	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	VI/a
infrastrutture per la mobilità	Viabilità speciale	<b>V.03</b>	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a	VI/b

			parte - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	
idraulica	Navigazione	<b>D.01</b>	Opere di navigazione interna e portuali	VII/c
idraulica	Opere di bonifica e derivazioni	<b>D.02</b>	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	VII/a
idraulica	Opere di bonifica e derivazioni	<b>D.03</b>	Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica	VII/b
idraulica	Acquedotti e fognature	<b>D.04</b>	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	VIII
idraulica	Acquedotti e fognature	<b>D.05</b>	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	
tecnologie dell'informazione e comunicazione	Sistemi informativi	<b>T.01</b>	Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm	
tecnologie dell'informazione e comunicazione	Sistemi e reti di telecomunicazione	<b>T.02</b>	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc. Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio	
tecnologie dell'informazione e comunicazione	Sistemi elettronici ed automazione	<b>T.03</b>	Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica	
paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	<b>P.01</b>	Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.	
paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste	Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva	<b>P.02</b>	Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo.	
paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste	Interventi recupero, riqualificazione ambientale	<b>P.03</b>	Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche	

paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste	Interventi di sfruttamento di cave e torbiere	<b>P.04</b>	Opere di utilizzazione di bacini estrattivi a parete o a fossa
paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste	Interventi di miglioramento e qualificazione della filiera forestale	<b>P.05</b>	Opere di assetto ed utilizzazione forestale nonché dell'impiego ai fini industriali, energetici ed ambientali. Piste forestali, strade forestali – percorsi naturalistici, aree di sosta e di stazionamento dei mezzi forestali. Meccanizzazione forestale
paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste	Interventi di miglioramento fondiario agrario e rurale; interventi di pianificazione alimentare	<b>P.06</b>	Opere di intervento per la realizzazione di infrastrutture e di miglioramento dell'assetto rurale
territorio e urbanistica	Interventi per la valorizzazione delle filiere produttive agroalimentari e zootecniche; interventi di controllo - vigilanza alimentare	<b>U.01</b>	Opere ed infrastrutture complesse, anche a carattere immateriale, volte a migliorare l'assetto del territorio rurale per favorire lo sviluppo dei processi agricoli e zootecnici. Opere e strutture per la valorizzazione delle filiere (produzione, trasformazione e commercializzazione delle produzioni agricole e agroalimentari)
territorio e urbanistica	Interventi per la valorizzazione della filiera naturalistica e faunistica	<b>U.02</b>	Interventi di valorizzazione degli ambiti naturali sia di tipo vegetazionale che faunistico
territorio e urbanistica	Pianificazione	<b>U.03</b>	Strumenti di pianificazione generale ed attuativa e di pianificazione di settore

<b>Tipologie di prestazioni professionali (D.M. 17 giugno 2016, tabella Z2)</b>		
<b>Fase prestazionale</b>		<b>Descrizione delle singole prestazioni</b>
Pianificazione e programmazione	a.0) Pianificazione e programmazione	Pianificazione urbanistica generale
Pianificazione e programmazione	a.0) Pianificazione e programmazione	Rilievi e controlli del terreno, analisi geo ambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo
Pianificazione e programmazione	a.0) Pianificazione e programmazione	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale
Pianificazione e programmazione	a.0) Pianificazione e programmazione	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici

Pianificazione e programmazione	a.0) Pianificazione e programmazione	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale
Pianificazione e programmazione	a.0) Pianificazione e programmazione	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale
Pianificazione e programmazione	a.0) Pianificazione e programmazione	Rilievi e controlli del terreno, analisi geo ambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo
Attività propedeutiche alla progettazione	a.I) Studi di fattibilità	Relazione illustrativa
Attività propedeutiche alla progettazione	a.I) Studi di fattibilità	Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici
Attività propedeutiche alla progettazione	a.I) Studi di fattibilità	Supporto al R.U.P.: accertamenti e verifiche preliminari
Attività propedeutiche alla progettazione	a.II) Stime e valutazioni	Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)
Attività propedeutiche alla progettazione	a.II) Stime e valutazioni	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)
Attività propedeutiche alla progettazione	a.II) Stime e valutazioni	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)
Attività propedeutiche alla progettazione	a.III) Rilievi Studi e Analisi	Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.lgs 152/2006 - All.VI-VII)
Attività propedeutiche alla progettazione	a.III) Rilievi Studi e Analisi	Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.lgs. 152/2006 - All.VI-VII)
Attività propedeutiche alla progettazione	a.III) Rilievi Studi e Analisi	Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e di detriti, esondazioni, aree di pericolo, stabilità dei pendii, filtrazioni, reti ecologiche e dinamiche ecologiche)(d.lgs 152/2006 - All.VI-VII)
Attività propedeutiche alla progettazione	a.IV) Piani economici	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici

Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Piano economico e finanziario di massima
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Relazione geotecnica
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Relazione idrologica
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Relazione idraulica
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Relazione sismica e sulle strutture
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Relazione archeologica
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Relazione geologica
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Studio di inserimento urbanistico
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Studi di prefattibilità ambientale
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Piano di monitoraggio ambientale
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare
Progettazione	b.I) Progettazione preliminare	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Rilievi dei manufatti
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Disciplinare descrittivo e prestazionale
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Piano particellare d'esproprio

Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Studio di inserimento urbanistico
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Rilievi piano altimetrici
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Relazione geotecnica
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Relazione idrologica
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Relazione idraulica
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Relazione sismica e sulle strutture
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Relazione geologica
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (legge 447/1995 - d.p.c.m. 512/1997)
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Relazione energetica (ex legge 10/1991 e s.m.i.)

Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Diagnosi energetica (ex legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA)
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Piano di monitoraggio ambientale
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva
Progettazione	b.II) Progettazione definitiva	Supporto al RUP: verifica della progettazione definitiva
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Particolari costruttivi e decorativi
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Piano di manutenzione dell'opera
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Piano di Sicurezza e Coordinamento
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto
Progettazione	b.III) Progettazione esecutiva	Supporto al RUP: per la validazione del progetto
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione

Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Variante del progetto in corso d'opera
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Contabilità dei lavori a misura
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Contabilità dei lavori a corpo
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Certificato di regolare esecuzione
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Coordinamento della sicurezza in esecuzione
Direzione dell'esecuzione	c.I) Esecuzione dei lavori	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.
Verifiche e collaudi	d.I) Verifiche e collaudi	Collaudo tecnico amministrativo
Verifiche e collaudi	d.I) Verifiche e collaudi	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010)
Verifiche e collaudi	d.I) Verifiche e collaudi	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)
Verifiche e collaudi	d.I) Verifiche e collaudi	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37)
Verifiche e collaudi	d.I) Verifiche e collaudi	Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. 311/2006) Esclusa diagnosi energetica
Monitoraggi	e.I) Monitoraggi	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (articoli 18, 28, Parte III, Allegato 1, Allegato 7, d.lgs.152/2006)
Monitoraggi	e.I) Monitoraggi	Ricerche agricole e/o agro-industriali nelle bioenergie, all'innovazione e sviluppo dei settori di competenza, la statistica, le ricerche di mercato, le attività relative agli assetti societari, alla cooperazione ed all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)