

Categorie	Descrizione	Coeff.	Ulteriori requisiti tecnici
AR	Studi, progettazione ed esecuzione di indagini archeologiche	1	
B	Servizi di supporto ed assistenza ai cantieri: Direzione Lavori e Collaudi	2	
C	Tracciati stradali, ferroviari di linee e stazioni	2	Aver eseguito, negli ultimi 5 anni, attività di progettazione riguardanti almeno 10 km di tracciato ferroviario e/o stradale; possedere sw di disegno e di prog. strutturale, stradale e ferroviaria
CE	Certificatori Energetici	-	Iscrizione all'albo dei certificatori energetici
E1	Supporto alla progettazione di Opere Civili quali strutture e carpenterie metalliche, edilizia civile e industriale, opere del sottosuolo	1,5	Aver eseguito, negli ultimi 5 anni, attività di progettazione riguardanti lo sviluppo di almeno un progetto definitivo/esecutivo di opere civili ed infrastrutture ferroviarie e/o stradali; possedere sw di disegno e di prog. strutturale
E2	Opere idrauliche	1	
E3	Ponti e viadotti	2	Aver eseguito, negli ultimi 5 anni, attività di progettazione riguardanti lo sviluppo di almeno un progetto di infrastrutture ferroviarie, che contenga nella sua completezza anche un ponte/viadotto ferroviario; possedere sw di disegno e di prog. strutturale
F	Supporto alla progettazione architettonica	1	
G	Supporto per studi idrologici e idraulici	1	Aver eseguito, negli ultimi 5 anni, attività di progettazione riguardanti: la determinazione delle portate di progetto con i metodi usuali dell'idrologia, il confronto con gli strumenti di pianificazione esistenti, il dimensionamento delle opere di attraversamento e di presidio idraulico dell'infrastruttura in progetto, il progetto delle sistemazioni idrauliche dei corsi d'acqua, il dimensionamento delle opere di presidio idraulico della piattaforma stradale o ferroviaria in progetto
H	Supporto per geologia e geotecnica compresi studi geologici, geotecnici, campagne di indagine, direzione lavori geotecnica, sondaggi geognostici, monitoraggio strumentale, prospezioni geofisiche, prove geotecniche di laboratorio.	1	possedere sw di disegno e dedicati alle attività di competenza
I	Supporto alla progettazione per impianti meccanici (HVAC, idrico-sanitari, antincendio, ecc) e di sollevamento / movimentazione	1,5	
M1	Sottostazioni elettriche, linee TE, linee AT	1,5	
M2	Impianti elettrici civili (LFM), illuminazione piazzali, telecomunicazione e security di fabbricati e gallerie	1,5	
O	Supporto alla progettazione di Impianti di segnalamento e sicurezza, supervisione e controllo del traffico	1	
P1	Studi di impatto ambientale	1	Avvenuta esecuzione negli ultimi 5 anni di studi di impatto ambientale e supporto alla progettazione ambientale per almeno 10 Km di linea per infrastrutture di mobilità
P2	Progettazione e monitoraggio opere di mitigazione, compensazione e difesa ambientale - Supporto per autorizzazioni paesaggistiche e forestali	0	Avvenuta esecuzione negli ultimi 5 anni di studi di impatto ambientale e supporto alla progettazione ambientale per almeno 10 Km di linea per infrastrutture di mobilità. Esperienze significative nell'ambito della consulenza ambientale
P3	Rumore, vibrazioni, aria e acqua: studi, modellazioni, progettazione, monitoraggio	1	

Categorie	Descrizione	Coeff.	Ulteriori requisiti tecnici
P4	Bonifiche ambientali e gestione delle terre	1	
Q	Monitoraggio strutturale di Opere Civili e relative indagini non distruttive	1	Aver esguito negli ultimi 5 anni il monitoraggio strutturale di opere d'arte ferroviarie e/o strutturali (in c.a., c.a.p., acciaio, muratura) con relativa restituzione numerica ed indagini non distruttive concernenti almeno: indagini accelerometriche, estensimetriche, endoscopiche, ultrasuono, mappature strutturali e prove chimiche
R	Supporto alla redazione di Piani di sicurezza del DLgs 81/08 e attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione	1,5	Per eseguire attività di coordinamento per la sicurezza in ambito ferroviario è necessario aver esguito apposito corso di formazione presso FERROVIENORD.
S	Supporto agli Studi di mobilità ed alla pianificazione dei trasporti	1,5	
T	Servizi di Topografia restituzione cartografica, riprese aerofotogrammetriche	1	Aver effettuato negli ultimi 5 anni servizi di rilievi su sede ferroviaria, servizi di restituzione aerofotogrammetrica numerica
U	Qualità e validazione	1,5	Aver svolto negli ultimi 5 anni attività di sviluppo e di implementazione di "Sistemi di gestione per la Qualità" per almeno 3 società diverse; aver esguito negli ultimi 5 anni un servizio di validazione ai sensi del DLgs 50/16 (ovvero analoga legislazione vigente nello stato in cui si è svolto il servizio), di progetto relativo ad opere di infrastrutture di trasporto (ferrovie, metropolitane, autostrade e d aeroporti) per un importo non inferiore a euro 100.000. Laurea magistrale o laurea quinquennale o laurea triennale o diploma di scuola media superiore (tutti i titoli di studio in discipline tecnico-scientifiche) iscritti al momento dell'assunzione dell'incarico al relativo albo professionale, ovvero abilitati all'esercizio della professione,
V	Supporto alla conduzione delle procedure espropriative	1	Aver collaborato negli ultimi 5 anni alla conduzione di procedure espropriative per opere dichiarate di pubblica utilità con enti pubblici o privati