

ALLEGATO

TAVOLA Z-1 "CATEGORIE DELLE OPERE - PARAMETRO DEL GRADO DI COMPLESSITA' - CLASSIFICAZIONE DEI SERVIZI E CORRISPONDENZE"						
CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID. Opere	Corrispondenze			Gradi di complessità G
			L.143/49 Classi e categorie	DM 18/11/1971	DM 232/1991	
EDILIZIA	Insediamenti Produttivi Agricoltura-Industria- Artigianato	E.01	I/a I/b	I/b		0,65
		E.02	I/c	I/b		0,95
		E.03	I/c	I/b		0,95
		E.04	I/d	I/b		1,20
		E.05	I/a I/b	I/b		0,65
		E.06	I/c	I/b		0,95
		E.07	I/d	I/b		1,20
	Sanità, Istruzione, Ricerca	E.08	I/c	I/b		0,95
		E.09	I/d	I/b		1,15
		E.10	I/d	I/b		1,20
	Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto	E.11	I/c	I/b		0,95
		E.12	I/d	I/b		1,15
		E.13	I/d	I/b		1,20
		E.14	I/a I/b	I/b		0,65
	Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	E.15	I/c	I/b		0,95
		E.16	I/d	I/b		1,20

CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID. Opere	Corrispondenze			IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	Gradi di complessità G
			I.143/49 Classi e categorie	DM 18/11/1971	DM 232/1981		
Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite			E.17	I/a I/b	I/b	Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili	0,65
			E.18	I/c	I/b	Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto	0,95
			E.19	I/d	I/b	Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane	1,20
			E.20	I/c	I/b	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	0,95
			E.21	I/d	I/b	Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non	1,20
			E.22	I/e	I/b	Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti	1,55
Edifici e manufatti esistenti							
STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	S.01	I/f	I/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 provvisorie di durata inferiore a due anni	0,70
		S.02	IX/a	III		Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo-non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative	0,50
	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.03	I/g	I/b		Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni	0,95
		S.04	IX/b	III		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	0,90
	Strutture speciali	S.05	IX/b IX/c	III		Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate, Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali	1,05
		S.06	I/g IX/c	III		Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcoli particolari - Verifiche strutturali relative - Strutture con metodologie normative che richiedono modellazione particolare, edifici alti con necessità di valutazioni di secondo ordine	1,15
IMPIANTI	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IA.01	III/a	I/b ¹		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	0,75
		IA.02	III/b			Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IA.03	III/c			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	1,15
		IA.04	III/c	I/b ¹		Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturali - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1,30
	Impianti industriali - Impianti pilota e impianti di depurazione con ridotte problematiche tecniche - Discariche inerti	IB.04	II/a	III		Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti	0,55
		IB.05	II/b	I/b		Impianti per le industrie molitorie, cartarie, alimentari, delle fibre tessili naturali, del legno, del cuoio e simili	0,70

¹ Per quanto riguarda gli impianti a servizio dei manufatti edili ed industriali, il loro importo va sommato a quello delle opere edili

IMPIANTI INDUSTRIALI - Impianti pilota e impianti di depurazione complessi - Discariche con trattamenti e termovalorizzatori	IB.06	II/b	II/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, vetriere 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.	0,70
	IB.07	II/c	II/c	Gli impianti precedentemente esposti quando siano di complessità particolarmente rilevante o comportanti rischi e problematiche ambientali molto rilevanti	0,75
	IB.08	IV/c	IV/c	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	0,50
	IB.09	IV/b	IV/b	Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	0,60
	IB.10	IV/a	IV/a	Impianti termoelettrici-Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche	0,75
Impianti per la produzione di energia- Laboratori complessi	IB.11		II/b	Campi fotovoltaici - Parchi eolici	0,90
	IB.12		II/b	Micro Centrali idroelettriche-Impianti termoelettrici-Impianti della elettrometallurgia di tipo complesso	1,00
CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	Corrispondenze			Gradi di complessità a G
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	Manutenzione	I.143/49 Classi e categorie	DM 18/11/1971	DM 232/1991	
	Viabilità ordinaria	V.01	VI/a	II/a	Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria
	Viabilità speciale	V.02	VI/a	II/a	Strade, linee ferroviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili
	Viabilità speciale	V.03	VI/b	II/b	Strade, linee ferroviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.
	Navigazione	D.01	VII/c	III	Opere di navigazione interna e portuali
IDRAULICA	Opere di bonifica e derivazioni	D.02	VIII/a	III	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani
	Opere di bonifica e derivazioni	D.03	VIII/b	III	Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica.
	Acquedotti e fognature	D.04	VIII	III	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte sabbacee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario
	Acquedotti e fognature	D.05	VIII	III	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte sabbacee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.
	Sistemi informativi	T.01			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 DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	Sistemi e reti di telecomunicazione	T.02			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.
	Sistemi elettronici ed automazione	T.03			Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.
	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	P.01		Parte IV sez. I	Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alla 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.
	Interventi del verde e opere per attività ricreative o sportiva	P.02		Parte IV sez. I	Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo.
	Interventi recupero, riqualificazione ambientale	P.03		Parte IV sezione I	Opere di riqualificazione e risanamento di ambienti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.
RURALITA', FORESTE	Interventi di sfruttamento di cave e torbiera	P.04		Parte I sez. III	Opere di utilizzazione di bacini estrattivi a parete o a fossa



TERRITORIO E URBANISTICA	Interventi di miglioramento e qualificazione della filiera forestale	P.05			Cat II sez IV Cat III sez II - III - Parte III sez. II	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	0,85
	Interventi di miglioramento fondiario agrario e rurale; interventi di pianificazione alimentare	P.06			Cat II sez II - III - Parte IV sez. VI	Opere di intervento per la realizzazione di infrastrutture e di miglioramento dell'assetto rurale.	0,85
	Interventi per la valorizzazione delle filiere produttive agroalimentari e zootecniche; interventi di controllo - vigilanza alimentare	U.01			Parte III - sez. I -	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)	0,90
	Interventi per la valorizzazione della filiera naturalistica e faunistica	U.02			Parte IV sez. I	Interventi di valorizzazione degli ambienti naturali sia di tipo vegetazionale che faunistico	0,95
	Pianificazione	U.03				Strumenti di pianificazione generale ed attuativa e di pianificazione di settore	1,00

TAVOLA Z-2 "PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA"													
FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE							PAESAGGIO,AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	TERRITORI O URBANISTICA			
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITA	IDRAULICA	TECNOLOGIE E DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE						
a) PROGRAMMAZIONE E L. 17.08.42 n 1150	Qa.0.01	Pianificazione urbanistica generale (sino a 15.000 abitanti)											0.005
		Pianificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000)											0.003
		Pianificazione urbanistica generale (sull'eccedenza dei 50.000 abitanti)											0.001
	Qa.0.02	Rilevi e controlli del terreno, analisi geocombinali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo	Fino a	Sull'eccedenza fino a	Abitanti 15.000	Abitanti 50.000					0.0010	0.0005	
	Qa.0.03	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale											0.0001
	Qa.0.04	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici											0.005
	Qa.0.05	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale											0.003
Qa.0.06	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale (valore V sino a € 7.500.000,00)											0.026	

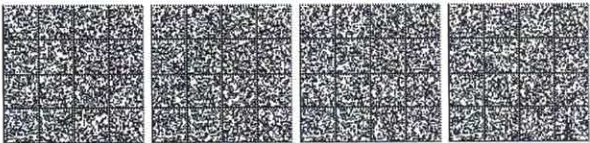
² Nel caso di prestazioni relative alla pianificazione e programmazione di tipo generale il Valore dell'opera è determinato sulla base del Prodotto Interno Lordo complessivo relativo al contesto territoriale interessato; nel caso di prestazioni relative alla pianificazione e programmazione di tipo esecutivo il Valore dell'opera è determinato sulla base del valore delle volumetrie esistenti e di progetto o per la Produzione Lorda Vendibile aziendale nel caso della categoria "paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste".

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE											
a.I) STUDI DI FATTIBILITA' A'	Qa.0.07	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale (sull'eccedenza, fino a € 15.000.000,00)								0,016	0,028
		Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale (sull'eccedenza oltre € 15.000.000,00)									0,010
a.II) STIME E VALUTAZIONI	Qa.0.07	Rilevi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo		Fino a € 4.000.000,00						0,018	0,018
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00									0,012
a.III) RILIEVI STUDI ED ANALISI	Qa.IV.01	Relazione illustrativa		Sull'eccedenza						0,008	0,008
		Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici			0,045	0,045	0,040	0,035	0,050	0,040	0,040
a.IV) PIANI ECONOMICI	Qa.IV.01	Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari			0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080	0,080
		Sintetico, basato su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)			0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
a.IV) PIANI ECONOMICI	Qa.IV.01	Particolareggiato, completo di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)			0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
		Analtiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)			0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,090
a.IV) PIANI ECONOMICI	Qa.IV.01	Rilevi, studi e classificazioni agronomiche, culturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 – All.VI-VII)			0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
		Rilevo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 – All.VI-VII)									0,020
a.IV) PIANI ECONOMICI	Qa.IV.01	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)								0,015	0,00025
		Piani economici, aziendali, business plan e di investimento									0,025
										0,005	0,0015



FASI PRESTAZIONI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE										TERRITORIO E URBANISTICA
		EDILIZIA	STRUTTURE		IMPIANTI	VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTAZIONE, RE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE			
			S.01 S.03	S.02 S.04 S.05 S.06								
Progettazione b) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080		0,080	
	Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		0,010	
	Qbl.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		0,020		0,020	
	Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima ³	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030	
	Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto ⁴	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070		0,070	
	Qbl.06	Relazione geotecnica	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030	
	Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015	
	Qbl.08	Relazione idraulica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015	
	Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015	
	Qbl.10	Relazione archeologica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015	
	Qbl.11	Fino a € 250.000,00	0,039	0,039	0,053	0,039	0,068	0,053	0,048		0,053	
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,010	0,010	0,048	0,010	0,058	0,048	0,044		0,044	
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,013	0,013	0,044	0,013	0,047	0,044	0,042		0,042	
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,018	0,018	0,042	0,018	0,034	0,042	0,027		0,027	
	Qbl.12	Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	0,022	0,022	0,027	0,022	0,019	0,027	0,025		0,025	
		Sull'eccedenza	0,021	0,021	0,025	0,021	0,018	0,025	0,020		0,020	
	Qbl.13	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		0,020	
	Qbl.14	Studio di inserimento urbanistico	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,010	0,030		0,030	
	Qbl.15	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare ⁶	0,030	0,030	0,030	0,030						
	Qbl.16	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,005	0,005	0,005	0,005						
Qbl.17	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		0,010		
	Fino a € 5.000.000,00	0,030	0,035	0,030	0,035	0,035	0,035	0,030		0,035		
Qbl.18	Studi di prefattibilità ambientale	0,015	0,020	0,015	0,020	0,015	0,020	0,015		0,020		
	Sull'eccedenza	0,005	0,008	0,005	0,008	0,005	0,008	0,005		0,008		
Qbl.19	Piano di monitoraggio ambientale	0,018	0,020	0,018	0,020	0,018	0,020	0,018		0,020		
	Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00	0,008	0,010	0,008	0,010	0,008	0,010	0,008		0,010		
Qbl.20	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0,004	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005	0,004		0,005		
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		0,010		
		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		0,060		

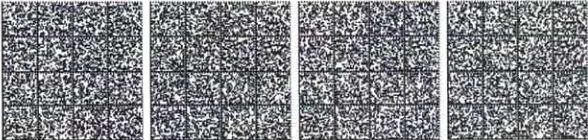
3 Prestazione richiesta in presenza di affidamento di concessione per lavori pubblici
4 Prestazione richiesta in caso di progetto posto a base di gara al sensi dell'art.53, comma 2, lettera c) del D.Lgs 12 aprile 2006, n.163 e ss.mm.ii. o di una concessione di lavori pubblici
5 Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare
6 Prestazione richiesta in caso di progetto posto a base di gara o di una concessione di lavori pubblici



FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE										PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	TERRITORIO E URBANISTICA	
		EDILIZI A	STRUTTURE		IMPIANTI		VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE					
			S.01 S.03	S.02 S.04 S.05 S.06	A	B								
Progettazione b.11) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbil.01	Relazioni generali e tecniche. Elaborati grafici. Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,230	0,180	0,16	0,20	0,220	0,180	0,250			0,180		
	Qbil.02	Rilievi dei manufatti	0,04	0,04		0,04								
	Qbil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		0,010		
	Qbil.04	Piano particolare d'esproprio	0,04	0,04		0,04	0,04	0,04				0,04		
	Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi. Computo metrico estimativo. Quadro economico	0,070	0,040	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050		0,050		
	Qbil.06	Studio di inserimento urbanistico	0,030	0,030	0,030	0,010	0,030	0,010				0,030		
	Qbil.07	Rilievi planaltimetrici	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		0,020		
	Qbil.08	Schema di contratto. Capitolato speciale d'appalto ⁷	0,070	0,070		0,080	0,070	0,070				0,070		
	Qbil.09	Relazione geotecnica	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060				0,060		
	Qbil.10	Relazione idrologica	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				0,030		
	Qbil.11	Relazione idraulica	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				0,030		
	Qbil.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				0,030		
	Qbil.13		Fino a	0,064	0,133	0,064	0,064	0,145	0,133				0,133	
			Sull'eccedenza fino a	0,019	0,107	0,019	0,019	0,114	0,107				0,107	
			Sull'eccedenza fino a	0,021	0,096	0,021	0,021	0,070	0,096				0,096	
			Sull'eccedenza fino a	0,029	0,079	0,029	0,029	0,035	0,079				0,079	
			Sull'eccedenza fino a	0,038	0,054	0,038	0,038	0,020	0,054				0,054	
			Sull'eccedenza	0,028	0,035	0,028	0,028	0,018	0,035				0,035	
	Qbil.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti		0,090										
	Qbil.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti		0,120										
	Qbil.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali		0,180										
	Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		0,050		
	Qbil.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060				0,060		
	Qbil.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		0,020		
	Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		0,020		
	Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				0,030		
	Qbil.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,020	0,020	0,020	0,020								
Qbil.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		0,010			
Qbil.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA) –		0,090	0,100	0,090	0,100	0,100	0,090	0,090		0,100			
	Sull'eccedenza fino a	0,045	0,060	0,045	0,060	0,060	0,060	0,045	0,060		0,060			
Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,015	0,025	0,015	0,015	0,025	0,025	0,025	0,015		0,025			
	Sull'eccedenza	0,018	0,020	0,018	0,018	0,020	0,020	0,018	0,020		0,020			
Qbil.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.	0,008	0,010	0,008	0,008	0,010	0,008	0,010	0,008		0,010			
	Sull'eccedenza	0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005		0,005			
Qbil.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		0,010			
		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130		0,130			

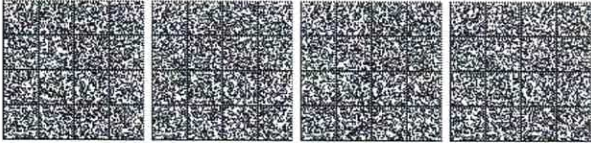
⁷ Prestazione richiesta in caso di progetto posto a base di gara
⁸ Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare

FASI PRESTAZIONI ALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE										TERRITORIO E URBANISTICA
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI		VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE			
				A	B							
Progettazione b. III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,070	0,120	0,15	0,04	0,040	0,110	0,050	0,040		
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,130	0,130	0,050	0,080	0,050	0,100	0,080			
	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,040	0,030	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030			
	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,020	0,025	0,030	0,030	0,020	0,020	0,030			
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			
	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100			
	QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130			
	QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			
	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			



FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE										TERRITORIO E URBANISTIC A
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI		VIABILIT A	IDRAULIC A	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECHNICA, RURALITA', FORESTE			
				A	B							
Direzione dell'esecuzione C.1) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,320	0,380	0,32	0,45	0,420	0,350	0,110			
	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,030	0,020	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030			
	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
	Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100			
	Qcl.05.01	Fino a	€ 250.000,00	0,039	0,039	0,095	0,039	0,127	0,095			
		Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010	0,010	0,081	0,010	0,110	0,081			
		Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013	0,013	0,071	0,013	0,077	0,071			
		Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,018	0,052	0,018	0,029	0,052			
		Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022	0,022	0,042	0,022	0,019	0,042			
	Qcl.06	Sull'eccedenza	0,021	0,021	0,030	0,021	0,018	0,030				
	Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
	Qcl.07	Varianti delle quantità del progetto in corso d'opera ¹⁰	0,140	0,090	0,150	0,120	0,120	0,110	0,120			
Qcl.08	Varianti del progetto in corso d'opera ¹¹	0,410	0,430	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420				
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045			
Qcl.10	Sull'eccedenza	0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090			
	Fino a	€ 500.000,00	0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035			
	Sull'eccedenza		0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070			
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250			
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			

9 Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare
10 Da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto.
11 Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.



FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE						PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE	TERRITORIO E URBANISTICA
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE E DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE		
d) VERIFICHE E COLLAUDI	Qdl.01 Collaudo tecnico amministrativo ¹²	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
	Qdl.02 Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
	Qdl.03 Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)		0,220						
	Qdl.04 Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)			0,180		0,180			
	Qdl.05 Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 31/12/2006) esclusa diagnosi energetica ¹³	0,030	0,030	0,030					
e) MONITORAGGI	Qel.01 Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitolairici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All. 1-All. 7 d.Lgs.152/2006)							0,002	0,0015
	Qel.02 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							0,022	

¹² In caso di collaudo in corso d'opera il compenso è aumentato del 20%.

¹³ In assenza della documentazione di diagnosi energetica, il corrispettivo relativo alla sua redazione sarà determinato con i parametri di cui alla prestazione Cbll.22

