

IL MINISTRO DELLA GIUSTIZIA

di concerto con

IL MINISTRO DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

Visto il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

Visto il decreto del Ministro della giustizia 31 ottobre 2013, n. 143, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 20 dicembre 2013, n. 298, recante determinazione dei corrispettivi a base di gara per gli affidamenti di contratti di servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria, adottato ai sensi dell'art. 9, comma 2, del decreto legge 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27;

Visto in particolare l'art. 24, comma 8, del citato decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo cui entro e non oltre sessanta giorni dalla data di entrata in vigore del richiamato decreto legislativo il Ministro della giustizia, di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, approva, con proprio decreto, le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni e delle attività di progettazione;

Decreta:

Art. 1

Oggetto e finalità

1. Il presente decreto approva le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni e delle attività di progettazione e alle attività di cui all'art. 31, comma 8, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante «codice dei contratti pubblici».

2. Il corrispettivo è costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori di cui ai successivi articoli.

3. I corrispettivi di cui al comma 1 possono essere utilizzati dalle stazioni appaltanti, ove motivatamente ritenuti adeguati, quale criterio o base di riferimento ai fini dell'individuazione dell'importo dell'affidamento.

4. Le tabelle dei corrispettivi approvate con il presente decreto sono aggiornate entro tre mesi dall'entrata in vigore del decreto con cui sono definiti i contenuti della progettazione di cui all'art. 23, comma 3, del decreto legislativo n. 50 del 2016.

Art. 2

Parametri generali per la determinazione del compenso

1. Per la determinazione del compenso si applicano i seguenti parametri:

a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;

b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;

c. parametro «Q», relativo alla specificita' della prestazione;
d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Art. 3

Identificazione e determinazione dei parametri

1. Il parametro «V» definito quale costo delle singole categorie componenti l'opera, e' individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata facente parte integrante del presente decreto; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo e' corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione.

2. Il parametro «G», relativo alla complessita' della prestazione, e' individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata.

3. Il parametro «Q», relativo alla specificita' della prestazione, e' individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata facente parte integrante del presente decreto.

4. Il parametro base «P», applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 allegata, e' dato dall'espressione:

$$P=0,03+10/V^{0,4}$$

5. Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a euro 25.000,00 il parametro «P» non puo' superare il valore del parametro «P» corrispondente a tale importo.

Art. 4

Determinazione del compenso

1. Il compenso «CP», con riferimento ai parametri definiti dal precedente art. 3, e' determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessita' delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificita' della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP= \sum (V \times G \times Q \times P)$$

Art. 5

Spese e oneri accessori

1. L'importo delle spese e degli oneri accessori e' stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 e' determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 e' determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Art. 6

Altre attivita'

1. Per la determinazione del corrispettivo a base di gara per prestazioni complementari non ricomprese nelle tavole allegate al presente decreto, si fa ricorso al criterio di analogia con le prestazioni comprese nella tavole allegate.

2. Per determinare i corrispettivi a base di gara per altre prestazioni non determinabili ai sensi del comma 1, si tiene conto dell'impegno del professionista e dell'importanza della prestazione, nonche' del tempo impiegato, con riferimento ai seguenti valori:

- a) professionista incaricato euro/ora (da 50,00 a 75,00);
- b) aiuto iscritto euro/ora (da 37,00 a 50,00);
- c) aiuto di concetto euro/ora (da 30,00 a 37,00).

Art. 7

Specificazione delle prestazioni

1. Le prestazioni si articolano nelle seguenti fasi, come specificate nella tavola Z-2 allegata:

- a) pianificazione e programmazione;
- b) attivita' propedeutiche alla progettazione;
- c) progettazione;
- d) direzione dell'esecuzione;
- e) verifiche e collaudi;
- f) monitoraggi.

2. Le prestazioni attengono alle seguenti categorie di opere, come specificate nella tavola Z-1 allegata:

- a) edilizia;
- b) strutture;
- c) impianti;
- d) infrastrutture per la mobilita';
- e) idraulica;
- f) tecnologie della informazione e della comunicazione;
- g) paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica ruralita', foreste;
- h) territorio e urbanistica.

Art. 8

Classificazione delle prestazioni professionali

1. La classificazione delle prestazioni professionali relative ai servizi di cui al presente decreto e' stabilita nella tavola Z-1 allegata, tenendo conto della categoria d'opera e del grado di complessita', fermo restando che gradi di complessita' maggiore qualificano anche per opere di complessita' inferiore all'interno della stessa categoria d'opera.

Art. 9

Entrata in vigore

1. Il presente decreto entra in vigore il giorno stesso della sua pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Il presente decreto sara' inviato agli organi di controllo per la registrazione e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 17 giugno 2016

Il Ministro della giustizia
Orlando

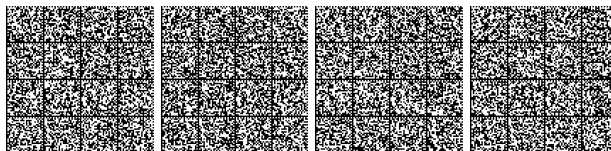
Il Ministro delle infrastrutture

e dei trasporti
Delrio

Registrato alla Corte dei conti il 13 luglio 2016
Ufficio controllo atti P.C.M., Ministeri giustizia e affari esteri,
reg.ne prev. n. 1910

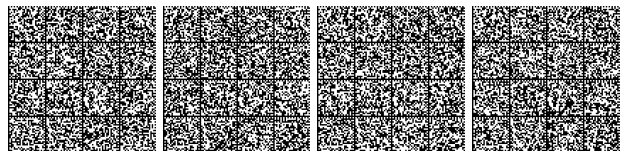
ALLEGATO

TAVOLA Z-1 "CATEGORIE DELLE OPERE - PARAMETRO DEL GRADO DI COMPLESSITA' - CLASSIFICAZIONE DEI SERVIZI E CORRISPONDENZE"								
CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID. Opere	Corrispondenze			IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	Gradi di complessità G	
			I.143/49 Classi e categorie	DM 18/11/1971	DM 232/1991			
EDILIZIA	Insediamenti Produttivi Agricoltura-Industria- Artigianato	E.01	I/a I/b	I/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.	0,65	
		E.02	I/c	I/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.	0,95	
		E.03	I/c	I/b		Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice	0,95	
		E.04	I/d	I/b		Aberghi, Villaggi turistici - Mercati e Centri commerciali complessi	1,20	
		E.05	I/a I/b	I/b		Edifici, pertinenze, autorimesse semplici, senza particolari esigenze tecniche. Edifici provvisori di modesta importanza	0,65	
		E.06	I/c	I/b		Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate.	0,95	
		E.07	I/d	I/b		Edifici residenziali di tipo pregiato con costi di costruzione eccedenti la media di mercato e con tipologie diversificate.	1,20	
	EDILIZIA	Sanità, Istruzione, Ricerca	E.08	I/c	I/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	0,95
			E.09	I/d	I/b		Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi- Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura	1,15
			E.10	I/d	I/b		Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	1,20
		Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto	E.11	I/c	I/b		Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculi, 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	0,95
			E.12	I/d	I/b		Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte	1,15
			E.13	I/d	I/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	1,20
			E.14	I/a I/b	I/b		Edifici provvisori di modesta importanza a servizio di caserme	0,65
			E.15	I/c	I/b		Caserme con corredi tecnici di importanza corrente	0,95
			E.16	I/d	I/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	1,20

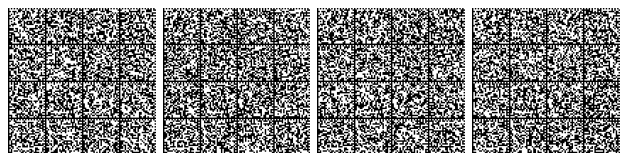


CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID. Opere	Corrispondenze			Gradi di complessità G												
			I.143/49 Classi e categorie	DM 18/11/1971	DM 232/1991													
Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite	Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili	E.17	I/a I/b	I/b	I/b	0,65												
							E.18	I/c	I/b	0,95								
											E.19	I/d	I/b	1,20				
							E.20	I/c	I/b	0,95								
											E.21	I/d	I/b	1,20				
							E.22	I/e	I/b	1,55								
Edifici e manufatti esistenti	Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto	E.17	I/a I/b	I/b	I/b	0,65												
							E.18	I/c	I/b	0,95								
											E.19	I/d	I/b	1,20				
							E.20	I/c	I/b	0,95								
											E.21	I/d	I/b	1,20				
							E.22	I/e	I/b	1,55								
							STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.01	I/f	I/b	I/b	0,70					
														S.02	IX/a	III	I/b	0,50
														S.04	IX/b	III	I/b	0,90
S.05	IX/b IX/c	III	I/b	1,05														
					S.06	I/g IX/c								III	I/b	1,15		
IA.01	III/a	I/b ¹	I/b	0,75														
					IA.02	III/b									I/b	0,85		
IMPIANTI	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni	IA.03	III/c	I/b ¹	I/b	1,15												
														IA.04	III/c	I/b	1,30	
							IB.04	II/a	III	0,55								
											IB.05	II/b	I/b	0,70				

¹ Per quanto riguarda gli impianti a servizio dei manufatti edilizi e/o 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	I/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			Gli impianti precedentemente esposti quando siano di complessità particolarmente rilevante o comportanti rischi e problematiche ambientali molto rilevanti	0,75				
	IB.08	IV/c			Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	0,50				
	IB.09	IV/b	I/b		Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	0,60				
	IB.10	IV/a			Impianti termoelettrici - Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche	0,75				
	IB.11		I/b		Campi fotovoltaici - Parchi solari	0,90				
	IB.12		I/b		Micro Centrali idroelettriche - Impianti termoelettrici - Impianti della elettrometallurgia di tipo complesso	1,00				
	Impianti industriali - Impianti pilota e impianti di depurazione complessi - Discariche con trattamenti e termovalorizzatori	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE								
		CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID. Opere	Corrispondenze		Gradi di complessità G			
					I.143/49 Classi e categorie	DM 18/11/1971		DM 232/1991		
Manutenzione					V.01	VI/a		II/a	Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria	0,40
Viabilità ordinaria					V.02	VI/a		II/a	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45
Viabilità speciale					V.03	VI/b		II/b	Strade, linee tramviarie, 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.	0,75
Navigazione					D.01	VII/c		III	Opere di navigazione interna e portuali	0,65
Opere di bonifica e derivazioni					D.02	VII/a		III	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45
Acquedotti e fognature					D.03	VII/b		III	Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica.	0,55
Sistemi informativi					D.04	VIII		III	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, melanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	0,65
Sistemi e reti di telecomunicazione	D.05				III	III		Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, melanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	0,80	
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	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.	0,95				
	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.	0,70				
	Sistemi elettronici ed automazione	T.03			Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.	1,20				
	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE AZIONE AGROALIME ZOOTECNIC A, RURALITA', FORESTE	Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	P.01		Parte IV sez. I	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.	0,85			
		Interventi del verde e opere per attività ricreativa 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.	0,85			
		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.	0,85			
		Interventi di sfruttamento di cave e torbiere	P.04		Parte I sez. III	Opere di utilizzazione di bacini estrattivi a parete o a fossa	0,85			



TERRITORIO URBANISTICO	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 ambiti 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

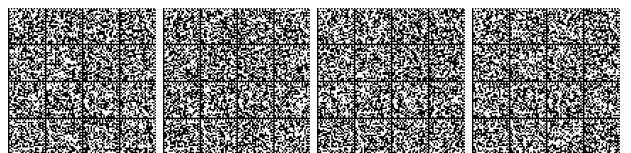
TAVOLA Z-2 "PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA"

FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE							TERRITORI O URBANISTICI		
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE E DELLA INFORMATICA E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONI, AGROALIMENTAZIONE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE			
PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE (a) L. 17.08.42 n 1150	Qa.0.01	Pianificazione urbanistica generale (sino a 15.000 abitanti)								0,005	
	Qa.0.02	Pianificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000)									0,003
		Pianificazione urbanistica generale (sull'eccedenza dei 50.000 abitanti)									0,001
	Qa.0.03	Rilievi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo	Fino a Sull'eccedenza fino a								0,0010
		Sull'eccedenza									0,0005
	Qa.0.04	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale									0,0001
Qa.0.05	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitofitrici									0,005	
Qa.0.06	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale									0,030	
	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale (valore V sino a € 7.500.000,00)									0,003	
										0,026	0,036

(a) 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".

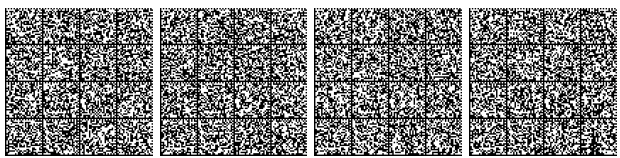


		Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale (sull'eccedenza, fino a € 15.000.000,00)																0.016	0.028
		Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale (sull'eccedenza, oltre € 15.000.000,00)																0.010	0.020
		Rilievi e controlli del terreno, analisi geomorfologiche di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo																0.018	0.018
		Fino a € 4.000.000,00																0.012	0.012
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00																0.008	0.008
		Sull'eccedenza																0.040	0.040
		Relazione illustrativa																0.080	0.080
		Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici																0.020	0.020
		Supporto al RUP; accertamenti e verifiche preliminari																0.040	0.040
		Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vari, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)																0.080	0.080
		Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)																0.160	0.160
		Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)																0.020	0.020
		Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 - All.VI-VII)																0.015	0.00025
		Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 - All.VI-VII)																0.025	0.030
		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)																0.005	0.0015
		Piani economici, aziendali, business plan e di investimento																	
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE																			
a.i)	STUDI DI FATTIBILITA'																		
a.ii)	STIME E VALUTAZIONI																		
a.iii)	RILIEVI STUDI ED ANALISI																		
a.iv)	PIANI ECONOMICI																		



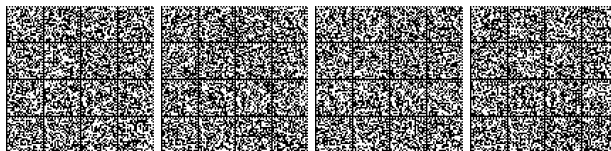
FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE									
		EDILIZIA		STRUTTURE		IMPIANTI	VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE	TERRITORIO E URBANISTICA
		S.01 S.03	S.02 S.04 S.05 S.06	S.01 S.03	S.02 S.04 S.05 S.06						
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	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			
Qbl.03	Piano particellare 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			
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			
Qbl.06	Relazione geotecnica	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			
Qbl.08	Relazione idraulica	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			
Qbl.10	Relazione archeologica	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015			
Qbl.11	Relazione geologica ⁵	Fino a	€ 250.000,00	0,039	0,039	0,053	0,053	0,053			
		Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010	0,010	0,048	0,048	0,048			
		Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013	0,013	0,044	0,047	0,044			
		Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,018	0,042	0,034	0,042			
		Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022	0,022	0,027	0,019	0,027			
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,021	0,021	0,021	0,018	0,025	0,025	0,025			
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare ⁶	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,005	0,005	0,005							
Qbl.16	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			
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,030	0,035	0,030	0,035	0,035			
		Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00	0,015	0,020	0,015	0,020	0,020			
		Sull'eccedenza		0,005	0,008	0,005	0,008	0,008			
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,018	0,020	0,018	0,020	0,020			
		Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00	0,008	0,010	0,008	0,010	0,010			
		Sull'eccedenza		0,004	0,005	0,004	0,005	0,005			
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010			
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	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 ai 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									
		EDILIZI A	STRUTTURE		IMPIANTI		VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE	TERRITORIO E URBANISTICA
			S.01 S.03	S.02 S.04 S.05 S.06	A	B					
Progettazione b)) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbil.01	Relazioni generale 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	
	Qbil.04	Piano particolare d'esproprio	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				0,050	0,050	
	Qbil.06	Studio di inserimento urbanistico	0,030	0,030	0,010				0,030	0,030	
	Qbil.07	Rilievi planaltimetrici	0,020	0,020	0,020				0,020	0,020	
	Qbil.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto ⁷	0,070	0,070	0,060				0,070	0,070	
	Qbil.09	Relazione geotecnica	0,060	0,060	0,060				0,060	0,060	
	Qbil.10	Relazione idrologica	0,030	0,030	0,030				0,030	0,030	
	Qbil.11	Relazione idraulica	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	
	Fino a	0,064	0,133	0,064				0,145	0,133		
	Sull'eccedenza fino a	0,019	0,107	0,019				0,114	0,107		
Qbil.13	Relazione geologica ⁸	0,021	0,096	0,021				0,070	0,096		
	Sull'eccedenza fino a	0,029	0,079	0,029				0,035	0,079		
	Sull'eccedenza fino a	0,038	0,054	0,038				0,020	0,054		
	Sull'eccedenza	0,028	0,035	0,028				0,018	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	0,060	0,060	0,060				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		
Qbil.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	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		
Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,030	0,030	0,030							
Qbil.22	Diagnostica energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi rilievi e le indagini	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		
	Fino a	0,090	0,100	0,090				0,100	0,090		
	Sull'eccedenza fino a	0,045	0,060	0,045				0,060	0,045		
Qbil.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	0,015	0,025	0,015				0,025	0,015		
	Fino a	0,018	0,020	0,018				0,020	0,018		
	Sull'eccedenza fino a	0,008	0,010	0,008				0,010	0,008		
	Sull'eccedenza	0,004	0,005	0,004				0,005	0,004		
Qbil.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.	0,010	0,010	0,010				0,010	0,010		
Qbil.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.	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	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE										
		EDILIZI A	STRUTTURE	IMPIANTI		VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE	TERRITORIO E URBANISTICA		
				A	B							
Progettazione b.iii) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	Qbiii.01	0,070	0,120	0,15	0,04	0,110	0,050	0,040	0,110	0,050	0,040	
	Qbiii.02	0,130	0,130	0,050	0,080	0,050	0,100	0,080	0,050	0,100	0,080	
	Qbiii.03	0,040	0,030	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030	
	Qbiii.04	0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
	Qbiii.05	0,020	0,025	0,030	0,030	0,030	0,020	0,030	0,020	0,020	0,030	
	Qbiii.06	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
	Qbiii.07	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Qbiii.08	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
	Qbiii.09	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	
	Qbiii.10	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
	Qbiii.11	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	



FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE									
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI		VIABILIT A	IDRAULIC A	TECNOLOGIE DELLA INFORMATICA E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONI, AGROALIMENTAZIONE, RE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	TERRITORIO E URBANISTIC A	
				A	B						
	Qcl.01	0,320	0,380	0,32	0,45	0,420	0,420	0,350	0,110		
	Qcl.02	0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030		
	Qcl.03	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
	Qcl.04	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
	Qcl.05	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100		
	Qcl.05.0 1	0,039	0,039	0,039	0,095	0,127	0,095		0,095		
		0,010	0,010	0,010	0,081	0,110	0,081		0,081		
		0,013	0,013	0,013	0,071	0,077	0,071		0,071		
		0,018	0,018	0,018	0,052	0,029	0,052		0,052		
		0,022	0,022	0,022	0,042	0,019	0,042		0,042		
	Qcl.06	0,021	0,021	0,021	0,030	0,021	0,030		0,030		
	Qcl.07	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
	Qcl.08	0,140	0,090	0,150	0,120	0,120	0,120	0,110	0,120		
	Qcl.09	0,410	0,430	0,320	0,420	0,420	0,340	0,400	0,420		
	Qcl.10	0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045		
	Qcl.11	0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090		
	Qcl.12	0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035		
	Qcl.13	0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070		
		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250		
		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							TERRITORIO E URBANISTICA	
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE E DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE		
d) VERIFICHE E COLLAUDI	Qdl.01	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
	Qdl.02	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
	Qdl.03		0,220							
	Qdl.04			0,180			0,180			
	Qdl.05		0,030	0,030						0,0015
e) MONITORAGGI	Qel.01								0,002	
	Qel.02								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 Obli.22

