

DETERMINAZIONE DELLE PRESTAZIONI DA AFFIDARE E RELATIVE ALIQUOTE				ESEMPIO A.1	
OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA			EDIFICIO RESIDENZIALE PUBBLICO DI NUOVA EDIFICAZIONE		
COSTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 2.500.000,00		
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE	GRADO DI COMPLESSITA'	COSTO SINGOLE CATEGORIE		
EDILIZIA	E.06	EDILIZIA RESIDENZIALE	0,95	€ 1.250.000,00	
STRUTTURE	S.03	STRUTTURE IN C.A.	0,95	€ 500.000,00	
IMPIANTI	I.A01	IMPIANTI IDRO-SANITARI	0,75	€ 175.000,00	
	I.A02	IMPIANTI TERMICI	0,85	€ 250.000,00	
	I.A03	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1,15	€ 325.000,00	

FASI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE D'OPERA				
		EDILIZIA		IMPIANTI		
		ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	
		E.06	S.03	I.A1	I.A2	I.A3
parametro Q		parametro Q		parametro Q		
b.)	Qbi.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)	0,090	0,090	0,090	
	Qbi.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)	0,010	0,010	0,010	
	Qbi.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)	0,020	0,020	0,020	
	Qbi.04	Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, allXXI)	0,030	0,030	0,030	

P R O G E T T A Z I O N E P R E L I M I N A R E	Qbi.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)[2]	0,070	0,070	0,070
	Qbi.06	Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030
	Qbi.07	Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015
	Qbi.08	Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015
	Qbi.09	Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015
	Qbi.10	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015
	Qbi.11	Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)			
	Qbi.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)	0,020	0,020	0,020
	Qbi.13	Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera f), all.XXI)	0,030	0,030	0,010
	Qbi.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)[1]	0,030	0,030	0,030
	Qbi.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,005	0,005	0,005
	Qbi.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)	0,010	0,010	0,010
	Qbi.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)			
	Qbi.18	Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)			
	Qbi.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010)	0,010	0,010	0,010
	Qbi.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010-art.164, d.lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)	0,060	0,060	0,060



Ing. Michele LAPENNA



151

ESEMPIO A.1 DETERMINAZIONE DELLE PRESTAZIONI DA AFFIDARE E RELATIVE ALIQUOTE

FASI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE D'OPERA					
		EDILIZIA		STRUTTURE		IMPIANTI	
		ID. Opera		ID. Opera		ID. Opera	
		E.06		S.03		I.A1 I.A2 I.A3	
		parametro Q		parametro Q			
b.ii)	Qbii.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)	0,230	0,180	0,160		
	Qbii.02	Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	0,040	0,040	0,040		
	Qbii.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)	0,010	0,010	0,010		
	Qbii.04	Piano particolare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)	0,040	0,040	0,040		
	Qbii.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	0,070	0,040	0,070		
	Qbii.06	Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,010		
	Qbii.07	Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,020	0,020	0,020		
	Qbii.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)[1]	0,070	0,070	0,080		
	Qbii.09	Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,060	0,060	0,060		

P R O G E T T A Z I O N E D E F I N I T I V A	QbII.10	Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,030
	QbII.11	Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,030
	QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030
	QbII.13	Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)[1]			
	QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)		0,090	
	QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni)		0,120	
	QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)		0,180	
	QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.30, comma 7, d.lgs. 163/2006-art.3, comma 1, lettera n), d.P.R. 207/10)	0,050	0,050	0,050
	QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 1602/1982)	0,060	0,060	0,060
	QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,020	0,020	0,020
	QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 4479/d.p.m. 512/97)	0,020	0,020	0,020
	QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,030	0,030	0,030
	QbII.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
	QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)	0,010	0,010	0,010
	QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA) - (art.24, comma 2, lettera o), d.P.R. 207/2010)			
	QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.lgs. 163/2006-art.30, comma 3, allegato XXI)			
	QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. (art.30, comma 1, lettere b, c), d.P.R. 207/2010)	0,010	0,010	0,010
	QbII.27	Supporto al RUP: verifica della prog. def. (art.10, d.P.R. 207/2010- art.164, d.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI)	0,130	0,130	0,130

FASI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE D'OPERA					
		EDILIZIA		STRUTTURE		IMPIANTI	
		ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera			
		E.06	S.03	I.A1	I.A2	I.A3	
		parametro Q	parametro Q	parametro Q			
P R O G E T T A Z I O N E E S E C U T I V A	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,070	0,120	0,150		
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,130	0,130	0,050		
	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), h), d.P.R. 207/10)	0,040	0,030	0,050		
	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere i), j), d.P.R. 207/10)	0,020	0,010	0,020		
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,020	0,025	0,030		
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.30, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,030	0,030	0,030		
	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	0,100	0,100	0,100		
	QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), g), d.P.R. 207/2010)	0,010	0,010	0,010		
	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.10, d.P.R. 207/2010- art.164, d.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI)	0,130	0,130	0,130		
	QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), j), d.P.R. 207/2010)	0,040	0,040	0,040		
	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.lgs. 163/2006-art.35, allegato XXI)	0,010	0,010	0,010		

FASI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI		CATEGORIE D'OPERA				
			EDILIZIA		STRUTTURE		IMPIANTI
			ID. Opera		ID. Opera		ID. Opera
			E.06		S.03		I.A1 I.A2 I.A3
		parametro Q		parametro Q		parametro Q	
E S E C U Z I O N E D E I L A V O R I	Qcd.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)[1]	0,320	0,380	0,320		
	Qcd.02	Liquidazione (art.154, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (leg. 3098/2003 e s.m.a.)	0,030	0,020	0,030		
	Qcd.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)	0,020	0,020	0,020		
	Qcd.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)	0,020	0,020	0,020		
	Qcd.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)	0,100	0,100	0,100		
	Qcd.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010)[1]					
	Qcd.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)	0,060	0,060	0,060		
	Qcd.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)[1]	0,140	0,090	0,150		
	Qcd.08	Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)	0,410	0,430	0,320		
	Qcd.09	Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10)	Fino a € 500.000,00	0,060	0,060	0,045	
			Sull'eccedenza	0,012	0,012	0,090	
	Qcd.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	Fino a € 500.000,00	0,045	0,045	0,035	
			Sull'eccedenza	0,090	0,090	0,070	
Qcd.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)	0,040	0,040	0,040			
Qcd.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	0,250	0,250	0,250			
Qcd.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.1	0,040	0,040	0,040			

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA				EDIFICIO RESIDENZIALE PUBBLICO DI NUOVA EDIFICAZIONE					
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 2.500.000,00					
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE	GRADO DI COMPLESSITA'	COSTO SINGOLE OPERE						
EDILIZIA	E.06	EDILIZIA RESIDENZIALE	0,95	€ 1.250.000,00					
STRUTTURE	S.03	STRUTTURE IN C.A.	0,95	€ 500.000,00					
IMPIANTI	I.A01	IMPIANTI IDRO-SANTARI	0,75	€ 175.000,00					
	I.A02	IMPIANTI TERMICI	0,85	€ 250.000,00					
	I.A03	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1,15	€ 325.000,00					
FASE: b.i) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. OPERA	CATEGORIE D'OPERA	COSTO DELLE SINGOLE OPERE	PARAMETRO SINGOLE OPERE	GRADO DI COMPLESSITA'	PRESTAZIONI AFFIDATE	SOMMATORIA PARAMETRI PRESTAZIONI	COMPENSO (al netto delle spese)	SPESA (K% determinato sull'importo complessivo)	CORRISPETTIVO
		"V"	"P"	"G"	"Q"	"Σ Q"	"CP"	"S"	
							V*P*G*Q, i	S=CP*K	"CP+S"
E.06	EDILIZIA RESIDENZIALE	€ 1.250.000,00	6,6411%	0,95	Q01.01-Q01.02-Q01.12-Q01.16	0,130	€ 10.252,24	€ 2.466,95	€ 12.719,19
S.03	STRUTTURE IN C.A.	€ 500.000,00	8,2531%	0,95	Q01.01-Q01.02-Q01.06-Q01.09-Q01.12-Q01.16	0,175	€ 6.860,35	€ 1.650,77	€ 8.511,12
I.A1	IMPIANTI IDRO-SANTARI	€ 175.000,00	10,9944%	0,75	Q01.01-Q01.02-Q01.12-Q01.16	0,130	€ 1.875,92	€ 451,39	€ 2.327,31
I.A2	IMPIANTI TERMICI	€ 250.000,00	9,9314%	0,85	Q01.01-Q01.02-Q01.12-Q01.16	0,130	€ 2.743,56	€ 660,17	€ 3.403,73
I.A3	IMPIANTI ELETTRICI E SPEC.	€ 325.000,00	9,2409%	1,15	Q01.01-Q01.02-Q01.12-Q01.16	0,130	€ 4.489,92	€ 1.080,39	€ 5.570,30
TOTALE							€ 26.221,99	€ 6.309,67	€ 32.531,66

FASE: b. II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. OPERA	CATEGORIE D'OPERA	COSTO DELLE SINGOLE OPERE "V"	PARAMETRO SINGOLE OPERE "P"	GRADO DI COMPLESSITA' "G"	PRESTAZIONI AFFIDATE "Q"	SOMMATORIA PARAMETRI PRESTAZIONI "Σ Q I"	COMPENSO (al netto delle spese)		CORRISPETTIVO "CP+5"
							"CP"	"S"	
V*P*G*ΣQ I							S=CP*K		
E.06	EDILIZIA RESIDENZIALE	€ 1.250.000,00	6,6411%	0,95	QbII.01-QbII.03-QbII.05-QbII.17-QbII.20-QbII.21-QbII.23	0,420	€ 33.122,63	€ 7.970,13	€ 41.092,76
S.03	STRUTTURE IN C.A.	€ 500.000,00	8,2531%	0,95	QbII.01-QbII.03-QbII.05-QbII.09-QbII.12-QbII.17-QbII.20-QbII.21-QbII.23	0,430	€ 16.856,87	€ 4.056,18	€ 20.913,05
I.A1	IMPIANTI IDRO-SANITARI	€ 175.000,00	10,9944%	0,75	QbII.01-QbII.03-QbII.05-QbII.17-QbII.20-QbII.21-QbII.23	0,350	€ 5.050,54	€ 1.215,29	€ 6.265,83
I.A2	IMPIANTI TERMICI	€ 250.000,00	9,9314%	0,85	QbII.01-QbII.03-QbII.05-QbII.17-QbII.20-QbII.21-QbII.23	0,350	€ 7.386,51	€ 1.777,38	€ 9.163,89
I.A3	IMPIANTI ELETTRICI E SPEC.	€ 325.000,00	9,2409%	1,15	QbII.01-QbII.03-QbII.05-QbII.17-QbII.20-QbII.21-QbII.23	0,350	€ 12.088,24	€ 2.908,73	€ 14.996,97
TOTALE							€ 74.504,79	€ 17.927,72	€ 92.432,51

FASE: b. III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. OPERA	CATEGORIE D'OPERA	COSTO DELLE SINGOLE OPERE "V"	PARAMETRO SINGOLE OPERE "P"	GRADO DI COMPLESSITA' "G"	PRESTAZIONI AFFIDATE "Q"	SOMMATORIA PARAMETRI PRESTAZIONI "Σ Q I"	COMPENSO (al netto delle spese)		SPR (K% determinato sull'importo complessivo) "S"
							"CP"	"K%"	
E.06	EDILIZIA RESIDENZIALE	€ 1.250.000,00	6,6411%	0,95	QbIII.01-QbIII.02-QbIII.03-QbIII.04-QbIII.05-QbIII.06-QbIII.07	0,410	€ 32.333,99	€ 7.770,13	€ 40.104,12
S.03	STRUTTURE IN C.A.	€ 500.000,00	8,2531%	0,95	QbIII.01-QbIII.02-QbIII.03-QbIII.04-QbIII.05-QbIII.06-QbIII.07	0,445	€ 17.444,90	€ 4.186,78	€ 21.631,68
I.A1	IMPIANTI IDRO-SANITARI	€ 175.000,00	10,9944%	0,75	QbIII.01-QbIII.02-QbIII.03-QbIII.04-QbIII.05-QbIII.06-QbIII.07	0,430	€ 6.204,95	€ 1.511,23	€ 7.716,18
I.A2	IMPIANTI TERMICI	€ 250.000,00	9,9314%	0,85	QbIII.01-QbIII.02-QbIII.03-QbIII.04-QbIII.05-QbIII.06-QbIII.07	0,430	€ 9.074,86	€ 2.218,71	€ 11.293,57
I.A3	IMPIANTI ELETTRICI E SPEC.	€ 325.000,00	9,2409%	1,15	QbIII.01-QbIII.02-QbIII.03-QbIII.04-QbIII.05-QbIII.06-QbIII.07	0,430	€ 14.851,27	€ 3.562,81	€ 18.414,08
TOTALE							€ 79.509,97	€ 19.249,72	€ 98.759,69
FASE: c. I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. OPERA	CATEGORIE D'OPERA	COSTO DELLE SINGOLE OPERE "V"	PARAMETRO SINGOLE OPERE "P"	GRADO DI COMPLESSITA' "G"	PRESTAZIONI AFFIDATE "Q"	SOMMATORIA PARAMETRI PRESTAZIONI "Σ Q I"	COMPENSO (al netto delle spese)		SPR (K% determinato sull'importo complessivo) "S"
							"CP"	"K%"	
E.06	EDILIZIA RESIDENZIALE	€ 1.250.000,00	6,6411%	0,95	QcI.01-QcI.02-QcI.03-QcI.12 QcI.10 (0,045 su € 500.000,00 e 0,09 sul di più)	0,620	€ 48.895,31	€ 11.829,44	€ 60.724,75
S.03	STRUTTURE IN C.A.	€ 500.000,00	8,2531%	0,95	QcI.01-QcI.02-QcI.03-QcI.10-QcI.12	0,715	€ 38.029,44	€ 9.251,73	€ 47.281,17
I.A1	IMPIANTI IDRO-SANITARI	€ 175.000,00	10,9944%	0,75	QcI.01-QcI.02-QcI.03-QcI.10-QcI.12	0,655	€ 9.451,73	€ 2.312,93	€ 11.764,66
I.A2	IMPIANTI TERMICI	€ 250.000,00	9,9314%	0,85	QcI.01-QcI.02-QcI.03-QcI.10-QcI.12	0,655	€ 13.823,33	€ 3.405,83	€ 17.229,16
I.A3	IMPIANTI ELETTRICI E SPEC.	€ 325.000,00	9,2409%	1,15	QcI.01-QcI.02-QcI.03-QcI.10-QcI.12	0,655	€ 22.622,28	€ 5.655,61	€ 28.277,89
TOTALE							€ 128.500,26	€ 30.675,58	€ 159.175,84
RIEPILOGO									
FASI									
b. I)	PROGETTAZIONE PRELIMINARE								
b. II)	PROGETTAZIONE DEFINITIVA								
b. III)	PROGETTAZIONE ESECUTIVA								
c. I)	ESECUZIONE DEI LAVORI								



ESEMPIO B.1

DETERMINAZIONE DELLE PRESTAZIONI DA AFFIDARE E RELATIVE ALIQUOTE

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA		INFRASTRUTTURE: VIABILITA' CON SOVRAPASSI	
COSTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 3.250.000,00	
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE	GRADO DI COMPLESSITA'	COSTO SINGOLE CATEGORIE
INFRASTRUTTURE MOBILITA'	V.02 STRADE	0,45	€ 1.500.000,00
STRUTTURE	S.05 FONDAZIONI SPECIALI	1,05	€ 300.000,00
	S.04 STRUTTURE CAVALCAVIA	0,90	€ 1.200.000,00
IMPIANTI	IB.08 IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0,50	€ 250.000,00

Ing. Michele LAPENNA



159

DETERMINAZIONE DELLE PRESTAZIONI DA AFFIDARE E RELATIVE ALIQUOTE					ESEMPIO B.1			
OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA					INFRASTRUTTURE: VIABILITA' CON SOVRAPASSI			
COSTO COMPLESSIVO DEI LAVORI					€ 3.250.000,00			
CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		GRADO DI COMPLESSITA'	COSTO SINGOLE CATEGORIE				
INFRASTRUTTURE MOBILITA'	V.02	STRADE	0,45	€	1.500.000,00			
STRUTTURE	S.05	FONDAZIONI SPECIALI	1,05	€	300.000,00			
	S.04	STRUTTURE CAVALCAVIA	0,90	€	1.200.000,00			
IMPIANTI	IB.08	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0,50	€	250.000,00			
FASI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI			CATEGORIE D'OPERA				
				VIABILITA'	STRUTTURE	STRUTTURE	IMPIANTI	
				ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	
				V.02	S.05	S.04	IB.08	
				parametro Q	parametro Q	parametro Q	parametro Q	
b.)	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)		0,080	0,090	0,090	0,090	
	Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)		0,010	0,010	0,010	0,010	
	Qbl.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)		0,020	0,020	0,020	0,020	
	Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)		0,030	0,030	0,030	0,030	

P R O G E T T A Z I O N E P R E L I M I N A R E	Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)[2]	0,070	0,070	0,070	0,070
	Qbl.06	Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030	0,030
	Qbl.07	Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qbl.08	Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qbl.10	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qbl.11	Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)				
	Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)	0,020	0,020	0,020	0,020
	Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI)	0,030	0,030	0,030	0,010
	Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)[1]		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 (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)	0,010	0,010	0,010	0,010
	Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) (aliquote relative ad importo opere fino a € 5.000.000,00)	0,035	0,035	0,035	0,030
	Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.lgs. 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI) (aliquote da esporre per scaglioni di importo opere)				
	Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010)	0,010	0,010	0,010	0,010
	Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010-art.164, d.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI)	0,060	0,060	0,060	0,060





Ing. Michele LAPENNA



162

FASI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE D'OPERA				
		VIABILITA'	STRUTTURE	STRUTTURE	IMPIANTI	
		ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	
		V.02	S.05	S.04	IB.08	
		parametro Q	parametro Q	parametro Q	parametro Q	
b.II)	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 (art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)	0,220	0,180	0,180	0,200
	Qbil.02	Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	X	0,040	0,040	0,040
	Qbil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)	0,010	0,010	0,010	0,010
	Qbil.04	Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)	0,040	0,040	0,040	0,040
	Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	0,060	0,040	0,040	0,070
	Qbil.06	Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030	0,010
	Qbil.07	Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,020	0,020	0,020	0,020
	Qbil.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)[1]	0,070	0,070	0,070	0,080
	Qbil.09	Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,060	0,060	0,060	0,060

P R O G E T T A Z I O N E D E F I N I T I V A	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE D'OPERA			
		VIABILITA'	STRUTTURE	STRUTTURE	IMPIANTI
		ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera
		V.02	S.05	S.04	IB.08
		parametro Q	parametro Q	parametro Q	parametro Q
Qbil.10	Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030	0,030
Qbil.11	Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030	0,030
Qbil.12	Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030	0,030
Qbil.13	Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)[1]	X	X	X	X
Qbil.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)	X	0,090	0,090	X
Qbil.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni	X	0,120	0,120	X
Qbil.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)	X	0,180	0,180	X
Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-art.3, comma 1, lettera n), d.P.R. 207/10)	0,050	0,050	0,050	0,050
Qbil.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	X	0,060	0,060	0,060
Qbil.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,020	0,020	0,020	0,020
Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (d.lgs. 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,020	0,020	0,020	0,020
Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	X	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	X	0,020	0,020	0,020
Qbil.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art.24, comma 2, lettera o), d.P.R. 207/10)	0,010	0,010	0,010	0,010
Qbil.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010) (aliquote relative ad impatto opere fino a € 8.000.000,00)	0,100	0,100	0,100	0,090
Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.lgs. 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI) (aliquote da esporre per scaglioni di importo opere)	X	X	X	X
Qbil.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def (art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)	0,010	0,010	0,010	0,010
Qbil.27	Supporto RUP: verifica della prog. def (art.49, d.P.R. 207/2010-art.164, d.lgs. 163/2006-art.30, allegato XXI)	0,130	0,130	0,130	0,130

FASI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE D'OPERA				
		VIABILITA'	STRUTTURE	STRUTTURE	IMPIANTI	
		ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	
		V.02	S.05	S.04	IB.08	
		parametro Q	parametro Q	parametro Q	parametro Q	
P R O G E T T A Z I O N E E S E C U T I V A	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,040	0,120	0,120	0,040
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,080	0,130	0,130	0,050
	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030	0,050
	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	0,020	0,010	0,010	0,020
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,030	0,025	0,025	0,030
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,030	0,030	0,030	0,030
	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	0,100	0,100	0,100	0,100
	QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)	0,010	0,010	0,010	0,010
	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.lgs. 163/2006-art.30, allegato XX)	0,130	0,130	0,130	0,130
	QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)	0,040	0,040	0,040	0,040
	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.lgs. 163/2006-art.35, allegato XX)	0,010	0,010	0,010	0,010

FASI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE D'OPERA					
		VIABILITA'	STRUTTURE	STRUTTURE	IMPIANTI		
		ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera	ID. Opera		
		V.02	S.05	S.04	IB.08		
		parametro Q	parametro Q	parametro Q	parametro Q		
E S E C U T I O N E D E I L A V O R I	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)[1]	0,420	0,380	0,380	0,450	
	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	0,030	0,020	0,020	0,030	
	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)	0,020	0,020	0,020	0,020	
	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)	0,020	0,020	0,020	0,020	
	Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)	0,100	0,100	0,100	0,100	
	Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010)[1]					
	Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)	0,060	0,060	0,060	0,060	
	Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)[1]	0,120	0,090	0,090	0,150	
	Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)	0,420	0,430	0,430	0,320	
	Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10)	Fino a € 500.000,00	0,045	0,060	0,060	0,045
			Sull'eccedenza	0,090	0,012	0,012	0,090
	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	Fino a € 500.000,00	0,035	0,045	0,045	0,035
			Sull'eccedenza	0,070	0,090	0,090	0,070
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)	0,040	0,040	0,040	0,040		
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	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. (art.10	0,040	0,040	0,040	0,040		

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA					INFRASTRUTTURE: VIABILITA' CON SOVRAPASSI				
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI					€ 3.250.000,00				
CATEGORIE D'OPERA		ID. OPERE	GRADO DI COMPLESSITA'		COSTO SINGOLE OPERE				
INFRASTRUTTURE MOBILITA'		V.02	STRADE		0,45		€ 1.500.000,00		
STRUTTURE		S.05	FONDAZIONI SPECIALI		1,05		€ 300.000,00		
		S.04	STRUTTURE CAVALCAVIA		0,90		€ 1.200.000,00		
IMPIANTI		IB.08	IMPIANTO ILLUMINAZIONE		0,50		€ 250.000,00		
FASE: b.i) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. OPERA	CATEGORIE D'OPERA	COSTO DELLE SINGOLE OPERE "V"	PARAMETRO SINGOLE OPERE "P"	GRADO DI COMPLESSITA' "G"	PRESTAZIONI AFFIDATE "Q"	SOMMATORIA PARAMETRI PRESTAZIONI "Σ Q I"	COMPENSO (al netto delle spese) "CP"	SPESA K% (sul importo complessivo) "S"	CORRISPETTIVO
							V*P*G*I*Q I	*KN* 23,59% S=CP*K	*CP+S*
V.02	STRADE	€ 1.500.000,00	6,3850%	0,45	Qbi.01-Qbi.02-Qbi.06-Qbi.09-Qbi.12-Qbi.16-Qbi.17	0,200	€ 8.619,80	€ 2.033,73	€ 10.653,53
S.05	FONDAZIONI SPECIALI	€ 300.000,00	9,4439%	1,05	Qbi.01-Qbi.02-Qbi.06-Qbi.09-Qbi.12-Qbi.16-Qbi.17	0,210	€ 8.247,17	€ 1.473,94	€ 7.773,11
S.04	STRUTTURE CAVALCAVIA	€ 1.200.000,00	6,7011%	0,90	Qbi.01-Qbi.02-Qbi.06-Qbi.09-Qbi.12-Qbi.16-Qbi.17	0,210	€ 15.198,03	€ 3.585,79	€ 18.783,82
IB.08	IMPIANTO ILLUMINAZIONE	€ 250.000,00	9,9314%	0,50	Qbi.01-Qbi.02-Qbi.12-Qbi.16-Qbi.17	0,160	€ 1.986,29	€ 468,64	€ 2.454,93
TOTALE							€ 32.051,29	€ 7.562,10	€ 39.613,39
FASE: b.ii) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. OPERA	CATEGORIE D'OPERA	COSTO DELLE SINGOLE OPERE "V"	PARAMETRO SINGOLE OPERE "P"	GRADO DI COMPLESSITA' "G"	PRESTAZIONI AFFIDATE "Q"	SOMMATORIA PARAMETRI PRESTAZIONI "Σ Q I"	COMPENSO (al netto delle spese) "CP"	SPESA K% (sul importo complessivo) "S"	CORRISPETTIVO
							V*P*G*I*Q I	*KN* 23,59% S=CP*K	*CP+S*
V.02	STRADE	€ 1.500.000,00	6,3850%	0,45	Qbil.01-Qbil.03-Qbil.04-Qbil.05-Qbil.06-Qbil.07-Qbil.09-Qbil.12-Qbil.17-Qbil.19-Qbil.20-Qbil.23-Qbil.24	0,670	€ 28.876,33	€ 6.813,01	€ 35.689,34
S.05	FONDAZIONI SPECIALI	€ 300.000,00	9,4439%	1,05	Qbil.01-Qbil.03-Qbil.04-Qbil.05-Qbil.06-Qbil.07-Qbil.09-Qbil.12-Qbil.17-Qbil.19-Qbil.20-Qbil.23-Qbil.24	0,610	€ 18.146,53	€ 4.281,45	€ 22.427,98
S.04	STRUTTURE CAVALCAVIA	€ 1.200.000,00	6,7011%	0,90	Qbil.01-Qbil.03-Qbil.04-Qbil.05-Qbil.06-Qbil.07-Qbil.09-Qbil.12-Qbil.17-Qbil.19-Qbil.20-Qbil.23-Qbil.24	0,610	€ 44.146,66	€ 10.415,85	€ 54.562,51
IB.08	IMPIANTO ILLUMINAZIONE	€ 250.000,00	9,9314%	0,50	Qbil.01-Qbil.03-Qbil.04-Qbil.05-Qbil.06-Qbil.07-Qbil.17-Qbil.19-Qbil.20-Qbil.23-Qbil.24	0,540	€ 6.703,73	€ 1.581,66	€ 8.285,39

FASE: b.iii) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. OPERA	CATEGORIE D'OPERA	COSTO DELLE SINGOLE OPERE "V"	PARAMETRO SINGOLE OPERE "P"	GRADO DI COMPLESSITA' "G"	PRESTAZIONI AFFIDATE "Q"	SOMMATORIA PARAMETRI PRESTAZIONI "Σ Q I"	COMPENSO (al netto delle spese) "CP"	SPESA K% (sul importo complessivo) "S"	CORRISPETTIVO
							V*P*G*I*Q I	*KN* 23,59% S=CP*K	*CP+S*
V.02	STRADE	€ 1.500.000,00	6,3850%	0,45	Qbil.01-Qbil.02-Qbil.03-Qbil.04-Qbil.05-Qbil.06-Qbil.07	0,330	€ 14.222,67	€ 3.355,66	€ 17.578,33
S.05	FONDAZIONI SPECIALI	€ 300.000,00	9,4439%	1,05	Qbil.01-Qbil.02-Qbil.03-Qbil.04-Qbil.05-Qbil.06-Qbil.07	0,445	€ 13.238,04	€ 3.123,35	€ 16.361,39
S.04	STRUTTURE CAVALCAVIA	€ 1.200.000,00	6,7011%	0,90	Qbil.01-Qbil.02-Qbil.03-Qbil.04-Qbil.05-Qbil.06-Qbil.07	0,445	€ 32.205,35	€ 7.598,45	€ 39.803,80
IB.08	IMPIANTO ILLUMINAZIONE	€ 250.000,00	9,9314%	0,50	Qbil.01-Qbil.02-Qbil.03-Qbil.04-Qbil.05-Qbil.06-Qbil.07	0,320	€ 3.972,58	€ 937,28	€ 4.909,86
TOTALE							€ 63.638,64	€ 15.014,74	€ 78.653,38
FASE: c.i) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. OPERA	CATEGORIE D'OPERA	COSTO DELLE SINGOLE OPERE "V"	PARAMETRO SINGOLE OPERE "P"	GRADO DI COMPLESSITA' "G"	PRESTAZIONI AFFIDATE "Q"	SOMMATORIA PARAMETRI PRESTAZIONI "Σ Q I"	COMPENSO (al netto delle spese) "CP"	SPESA K% (sul importo complessivo) "S"	CORRISPETTIVO
							V*P*G*I*Q I	*KN* 23,59% S=CP*K	*CP+S*
V.02	STRADE	€ 1.500.000,00	6,3850%	0,45	Qel.01-Qel.02-Qel.03-Qel.12 Qel.10 (0,045 su € 500.000,00 e 0,09 sul di più)	0,720	€ 31.031,28	€ 7.321,44	€ 38.352,72
S.05	FONDAZIONI SPECIALI	€ 300.000,00	9,4439%	1,05	Qel.01-Qel.02-Qel.03-Qel.10-Qel.12	0,715	€ 21.270,11	€ 5.018,42	€ 26.288,53
S.04	STRUTTURE CAVALCAVIA	€ 1.200.000,00	6,7011%	0,90	Qel.01-Qel.02-Qel.03-Qel.12 Qel.10 (0,045 su € 500.000,00 e 0,09 sul di più)	0,670	€ 48.488,96	€ 11.440,36	€ 59.929,32
IB.08	IMPIANTO ILLUMINAZIONE	€ 250.000,00	9,9314%	0,50	Qel.01-Qel.02-Qel.03-Qel.10-Qel.12	0,785	€ 9.715,23	€ 2.299,27	€ 12.014,50
TOTALE							€ 118.206,17	€ 27.889,27	€ 146.095,44
RIEPILOGO									
FASI									CORRISPETTIVO
b.i)		PROGETTAZIONE PRELIMINARE							€ 39.613,39
b.ii)		PROGETTAZIONE DEFINITIVA							€ 120.965,22
b.iii)		PROGETTAZIONE ESECUTIVA							€ 78.653,38
c.i)		ESECUZIONE DEI LAVORI							€ 146.095,44

**LA DETERMINAZIONE DEI COMPENSI
DOPO L'ABROGAZIONE DELLE TARIFFE
LE PROPOSTE DI MODIFICA ALLA
TARIFFA GIUDIZIARIA**



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

MICHELE LAPENNA
Consigliere Tesoriere – Referente Servizi Ingegneria
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

LE PROPOSTE DI MODIFICA ALLA TARIFFA GIUDIZIARIA

L'art. 54 del D.P.R. 30.05.2002 n. 115 "*Testo unico in materia di spese di giustizia*", già art. 10 della legge 8 luglio 1980, n. 319, stabilisce che gli onorari fissi, variabili o a vacazione spettanti a periti, consulenti tecnici, interpreti e traduttori devono essere **adeguati** ogni **tre anni** in relazione alla variazione accertata dall'**ISTAT** dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati verificatasi nel triennio precedente;

Il decreto ministeriale **30 maggio 2002** ha adeguato la misura degli onorari fissi e variabili e a vacazione in relazione alla variazione, accertata dall'**ISTAT**, **sino ad agosto 1999**;

Ing. Michele LAPENNA



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

170

LE PROPOSTE DI MODIFICA ALLA TARIFFA GIUDIZIARIA

SINTESI DELLE MODIFICHE RISPETTO AL D.M. 30.05. 2002

- **aggiornamento ISTAT** delle vacanze e delle percentuali da **agosto 1999 a agosto 2011**, pari a **1,2951**;
- **aggiornamento ISTAT** dell'**importo massimo** di riferimento delle **tabelle** (£. 1.000.000.000 corrispondente a € 516.436,90) da **novembre 1983 a agosto 2011**, pari a **2,7401**.
- compenso a tempo (a **vacazione**) da considerare **residuale**, con possibilità di applicazione delle tabelle del decreto anche per analogia.
- **compenso separato** per **ogni tema** trattato in base ai quesito posti dal Magistrato e P.M. .

Ing. Michele LAPENNA



171

LE PROPOSTE DI MODIFICA ALLA TARIFFA GIUDIZIARIA

D.M.Adeguamento dei compensi spettanti ai periti, consulenti tecnici, interpreti e traduttori per le operazioni eseguite su disposizione dell'autorità giudiziaria (G.U. n. del)

IL MINISTRO DELLA GIUSTIZIA di concerto con IL MINISTRO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

Visto l'art. 54 del D.P.R. 30.05.2002 n. 115 "*Testo unico in materia di spese di giustizia*",Rilevato che l'**ISTAT**, con nota del ha comunicato che l'aumento dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, per il periodo **agosto 1999-agosto 2011** è pari a **1,2951** e che l'aumento dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, per il periodo **novembre 1983-agosto 2011** è pari a **2,7401**;

Ing. Michele LAPENNA



172

LE PROPOSTE DI MODIFICA ALLA TARIFFA GIUDIZIARIA

Considerato che appare opportuno considerare la determinazione del compenso in base al tempo del tutto residuale, applicando per analogia le percentuali tabellari ogni qualvolta possibile, analogamente e quanto previsto dal D.M. n. 140 del 20.07.2012 per la determinazione dei parametri per la liquidazione dei compensi per le professioni regolarmente da parte di un organo giurisdizionale

Decreta:

Art. 1.

1. Gli onorari di cui all'art. 4 della legge 8 luglio 1980, n. 319 sono rideterminati nella misura di euro **19,01** per la prima vacanza e di euro **10,56** per ciascuna delle vacanze successive.

.....

Ing. Michele LAPENNA



173

LE PROPOSTE DI MODIFICA ALLA TARIFFA GIUDIZIARIA

allegato

TABELLE CONTENENTI LA MISURA DEGLI ONORARI..... PER LE OPERAZIONI ESEGUITE SU DISPOSIZIONE DELL'AUTORITÀ GIUDIZIARIA

.....

Art. 1.

1. Per la determinazione degli onorari a percentuale si ha riguardo per la perizia al valore del bene o di altra utilità oggetto dell'accertamento determinato sulla base di elementi obiettivi risultanti dagli atti del processo e per la consulenza tecnica al valore della controversia; se non è possibile applicare i criteri predetti gli onorari sono commisurati al tempo ritenuto necessario allo svolgimento dell'incarico e sono determinati in base alle vacanze.

2. L'applicazione del compenso a tempo deve essere considerato del tutto eccezionale e residuale, dovendo essere applicate, anche eventualmente procedendo per analogia, le tabelle previste dal presente decreto.

Ing. Michele LAPENNA



174

LE PROPOSTE DI MODIFICA ALLA TARIFFA GIUDIZIARIA

3. Il compenso é dovuto separatamente per ogni tema trattato in base al mandato affidato al consulente d'ufficio per cui, ove il mandato contenga quesiti su temi diversi o su soggetti diversi il compenso totale dovuto sarà costituito dalla somma dei singoli compensi parziali derivanti dall'applicazione delle tabelle di cui al presente decreto.

Art. 11.

Per la perizia o la consulenza tecnica in materia di costruzioni edilizie, impianti industriali, impianti di servizi generali, impianti elettrici, macchine isolate e loro parti, ferrovie, strade e canali, opere idrauliche, acquedotti e fognature, ponti, manufatti isolati e strutture speciali, progetti di bonifica agraria e simili, **e comunque per tutte le prestazioni riportabili direttamente o indirettamente a tali materie, anche eventualmente per analogia**, spetta al perito o al consulente tecnico un onorario a percentuale calcolato per scaglioni:

Ing. Michele LAPENNA



175

LE PROPOSTE DI MODIFICA ALLA TARIFFA GIUDIZIARIA

fino a euro	5.164,57			dal	8,5070%	al	17,0146%
da euro	5.164,58	e fino a euro	10.329,14	dal	6,0735%	al	12,1676%
da euro	10.329,15	e fino a euro	25.822,84	dal	4,8670%	al	9,7340%
da euro	25.822,85	e fino a euro	51.645,69	dal	3,6400%	al	7,3005%
da euro	51.645,70	e fino a euro	103.291,38	dal	2,4335%	al	4,8670%
da euro	103.291,39	e fino a euro	258.228,45	dal	1,2065%	al	2,4335%
da euro	258.228,46	fino e non oltre euro	1.415.143,55	dal	0,3047%	al	0,6093%

E' in ogni caso dovuto un compenso non inferiore a euro 187,94.

Ing. Michele LAPENNA



176

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Ing. Michele LAPENNA



177