

Calcolo dell'onorario per le prestazioni di Progettazione Definitiva ed Esecutiva delle opere, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Per la determinazione dell'onorario è stata applicata la tariffa di cui al Decreto del Ministero della Giustizia del 17/06/2016 “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016”

D.M. Giustizia del 17/06/2016 Art. 4: "Il Compenso CP [...] è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera "V", il parametro "G", corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro "Q" corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opere e il parametro di base "P", secondo l'espressione che segue: $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$ "

Categoria d'opera					Edilizia	Strutture	Impianti	Impianti	Edilizia	Edilizia	Edilizia	Totale
ID. Opere					E.13	S.03	IA.02	IA.04	E.17	E.18	E.19	
Valore dell'opera		V			€ 1.440.000,00	€ 630.000,00	€ 465.000,00	€ 465.000,00	€ 370.000,00	€ 370.000,00	€ 90.000,00	€ 3.830.000,00
Parametro sul valore		P			6,44076%	7,78921%	8,40778%	8,40778%	8,92542%	8,92542%	13,43045%	
Grado di complessità		G			1,2	0,95	0,85	1,3	0,65	0,95	1,2	
Progettazione Definitiva	Descrizione singole prestazioni		Selezione		E.13	S.03	IA.02	IA.04	E.17	E.18	E.19	Totale
	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. 207/2010 - art. 26, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/2010)			0,230	0,180	0,160	0,160	0,230	0,230	0,230	
			Definitivo	€	25.598,16	€ 8.391,32	€ 5.317,08	€ 8.132,00	€ 4.937,10	€ 7.215,76	€ 3.336,12	€ 62.927,54
	QbII.02	Rilievi dei manufatti (art. 243, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010 - art. 28, d.P.R. 207/2010)	No									
	QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (art. 24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/2010)	Definitivo	€	1.112,96	€ 466,18	€ 332,32	€ 508,25	€ 214,66	€ 313,73	€ 145,05	€ 3.093,15
	QbII.04	Piano particellare d'esproprio (art. 24, comma 2, lettera i), d.P.R. 207/2010)	No									
	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art. 24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/2010)	Definitivo	€	7.790,74	€ 1.864,74	€ 2.326,22	€ 3.557,75	€ 1.502,59	€ 2.196,10	€ 1.015,34	€ 20.253,48
	QbII.06	Studio di inserimento urbanistico (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	No									
	QbII.07	Rilievi planoaltimetrici (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	No									
	QbII.08	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto (art. 24, comma 3, d.P.R. 207/2010)	No									
	QbII.09	Relazione geotecnica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	Definitivo	€	6.677,78	€ 2.797,11	€ 1.993,91	€ 3.049,50	€ 1.287,94	€ -	€ -	€ 15.806,24
	QbII.10	Relazione idrologica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	Definitivo	€	3.338,89	€ 1.398,55	€ 996,95	€ 1.524,75	€ 643,97	€ -	€ -	€ 7.903,11
	QbII.11	Relazione idraulica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	Definitivo	€	3.338,89	€ 1.398,55	€ 996,95	€ 1.524,75	€ 643,97	€ -	€ -	€ 7.903,11
	QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)	Definitivo	€	3.338,89	€ 1.398,55	€ 996,95	€ 1.524,75	€ 643,97	€ -	€ -	€ 7.903,11
	QbII.13	Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010) [Interpolazione lineare]	fino a	€	250.000,00							
			sul di più									
			fino a	€	500.000,00							
			sul di più									
			fino a	€	1.000.000,00							
			sul di più									
			fino a	€	2.500.000,00							
			sul di più									
			fino a	€	10.000.000,00							
			sul di più									
			Totale	No								
	QbII. 14	14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010 – Norme Tecniche per le Costruzioni)	No									
	QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Norme Tecniche per le Costruzioni	No									
	QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art. 26 comma 1, d.P.R. 207/2010 - Norme Tecniche per le Costruzioni)	No									
	QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006 - art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/2010)	Definitivo	€	5.564,82	€ 2.330,92	€ 1.661,59	€ 2.541,25	€ 1.073,28	€ 1.568,64	€ 725,24	€ 15.465,74
	QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	Definitivo	€	6.677,78	€ 2.797,11	€ 1.993,91	€ 3.049,50	€ 1.287,94	€ 1.882,37	€ 870,29	€ 18.558,90
	QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	Definitivo	€	2.225,93	€ 932,37	€ 664,64	€ 1.016,50	€ 429,31	€ 627,46	€ 290,10	€ 6.186,31

Categoria d'opera					Edilizia	Strutture	Impianti	Impianti	Edilizia	Edilizia	Edilizia	Totale								
ID. Opere					E.13	S.03	IA.02	IA.04	E.17	E.18	E.19									
	QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (legge 447/1995 - d.p.c.m. 512/1997)				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020								
					Definitivo	€	2.225,93	€	932,37	€	664,64	€	1.016,50	€	429,31	€	627,46	€	290,10	€
	QbII.21	Relazione energetica (ex legge 10/1991 e s.m.i.)				0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030								
					Definitivo	€	3.338,89	€	1.398,55	€	996,95	€	1.524,75	€	643,97	€	941,19	€	435,15	€
	QbII.22	Diagnosi energetica (ex legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini																		
					No															
	QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC Qb.II.24				0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010							
					Definitivo	€	1.112,96	€	466,18	€	332,32	€	508,25	€	214,66	€	313,73	€	145,05	€
	QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA) – (art. 24, comma 3, allegato XXI)	fino a	€	5.000.000,00															
			sul di più fino a	€	20.000.000,00															
			sul di più																	
			Totale			No														
	QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale (art. 164, d.lgs 163/2006 - art. 10, comma 3, allegato XXI)	fino a	€	5.000.000,00															
			sul di più fino a	€	20.000.000,00															
			sul di più																	
		Totale			No															

					€ 65.664,84	€ 23.775,39	€ 17.280,52	€ 26.429,00	€ 12.664,73	€ 13.804,07	€ 6.382,15	€ 166.000,70
Descrizione singole prestazioni					E.13	S.03	IA.02	IA.04	E.17	E.18	E.19	Totale
Progettazione Esecutiva	QbIII.0 1	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010)			0,070	0,120	0,150	0,150	0,070	0,070	0,070	
			Esecutivo	€	7.790,74	€ 5.594,21	€ 4.984,76	€ 7.623,75	€ 1.502,59	€ 2.196,10	€ 1.015,34	€ 30.707,49
	QbIII.0 2	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)			0,130	0,130	0,050	0,050	0,130	0,130	0,130	
			Esecutivo	€	14.468,52	€ 6.060,39	€ 1.661,59	€ 2.541,25	€ 2.790,53	€ 4.078,47	€ 1.885,64	€ 33.486,39
	QbIII.0 3	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. 207/2010)			0,040	0,030	0,050	0,050	0,040	0,040	0,040	
			Esecutivo	€	4.451,85	€ 1.398,55	€ 1.661,59	€ 2.541,25	€ 858,63	€ 1.254,91	€ 580,20	€ 12.746,98
	QbIII.0 4	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, crono programma (art. 33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/2010)			0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
			Esecutivo	€	2.225,93	€ 466,18	€ 664,64	€ 1.016,50	€ 429,31	€ 627,46	€ 290,10	€ 5.720,12
	QbIII.0 5	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/2010)			0,020	0,025	0,030	0,030	0,020	0,020	0,020	
			Esecutivo	€	2.225,93	€ 1.165,46	€ 996,95	€ 1.524,75	€ 429,31	€ 627,46	€ 290,10	€ 7.259,96
	QbIII.0 6	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006)			0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
			Esecutivo	€	3.338,89	€ 1.398,55	€ 996,95	€ 1.524,75	€ 643,97	€ 941,19	€ 435,15	€ 9.279,45
	QbIII.0 7	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)			0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
			Esecutivo	€	11.129,63	€ 4.661,84	€ 3.323,18	€ 5.082,50	€ 2.146,56	€ 3.137,29	€ 1.450,49	€ 30.931,49

Progettazione	Σ(VxGxQxP)	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	
Spese accessorie (art. 5 DM	23,23%	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	
onorario a base d'asta		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€ -
Progettazione	Σ(VxGxQxP)	€	64.551,88	€	23.309,21	€	16.948,20	€	25.920,75	€	12.450,07	€	13.490,34	€ 6.237,10 € 162.907,55
Spese accessorie (art. 5 DM	23,23%	€	14.995,40	€	5.414,73	€	3.937,07	€	6.021,39	€	2.892,15	€	3.133,81	€ 1.448,88 € 37.843,43
onorario a base d'asta		€	79.547,28	€	28.723,94	€	20.885,27	€	31.942,14	€	15.342,22	€	16.624,15	€ 7.685,98 € 200.750,98
Progettazione	Σ(VTxGxQxP)	€	34.501,86	€	16.083,34	€	10.966,48	€	16.772,25	€	6.654,34	€	9.725,59	€ 4.496,53 € 99.200,39
Spese accessorie (art. 5 DM	23,23%	€	8.014,78	€	3.736,16	€	2.547,51	€	3.896,19	€	1.545,80	€	2.259,25	€ 1.044,54 € 23.044,23
onorario a base d'asta		€	42.516,64	€	19.819,50	€	13.513,99	€	20.668,44	€	8.200,14	€	11.984,84	€ 5.541,07 € 122.244,62
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione	QbII.23 QbIII.07	€	12.242,59	€	5.128,02	€	3.655,50	€	5.590,75	€	2.361,22	€	3.451,02	€ 1.595,54 € 34.024,64
Spese accessorie (art. 5 DM	23,23%	€	2.843,95	€	1.191,24	€	849,17	€	1.298,73	€	548,51	€	801,67	€ 370,64 € 7.903,91
onorario a base d'asta		€	15.086,54	€	6.319,26	€	4.504,67	€	6.889,48	€	2.909,73	€	4.252,69	€ 1.966,18 € 41.928,55
Elaborati di progettazione antinc	QbII.18	€	6.677,78	€	2.797,11	€	1.993,91	€	3.049,50	€	1.287,94	€	1.882,37	€ 870,29 € 18.558,90
Spese accessorie (art. 5 DM	23,23%	€	1.551,25	€	649,77	€	463,19	€	708,40	€	299,19	€	437,27	€ 202,17 € 4.311,24
onorario a base d'asta		€	8.229,03	€	3.446,88	€	2.457,10	€	3.757,90	€	1.587,13	€	2.319,64	€ 1.072,46 € 22.870,14

Totale onorario a base d'asta

€	387.794,29
---	------------