

**Ordine degli ingegneri della
Provincia di Parma**

VARIAZIONI TARIFFARIE

[D.L. 24/1/2012 n. 1 convertito in Legge 24/03/12 n. 27:](#)

- **art. 9 comma 1:** ha **abrogato** le tariffe professionali regolamentate.
- **art. 9 comma 2:** dispone che nel caso di verifica e liquidazione da parte di un organo giurisdizionale, in assenza di convenzione tra committente e professionista, il compenso del professionista sia determinato con i parametri stabiliti dal **D.M. Giustizia del 20/07/12 n. 140** “Criteri di riferimento per prestazioni per enti pubblici e privati”.

Inoltre:

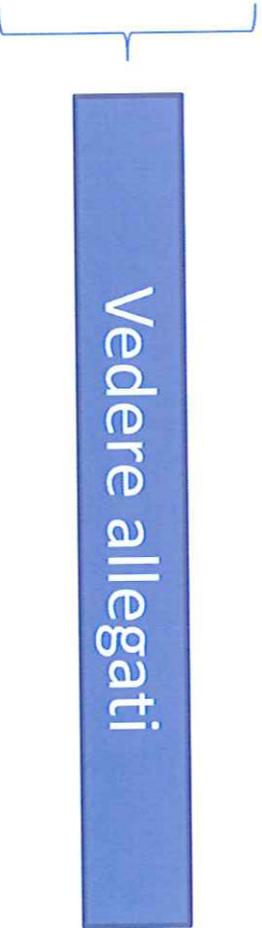
- [Legge 07/08/12 n. 134:](#) prevede l'introduzione di parametri per la determinazione dei corrispettivi a base di gara pubblica per servizi attinenti ingegneria ed architettura. Si precisa che fino all'emanazione del Decreto attuativo possono essere utilizzate le previgenti tariffe di cui al D.M. 04/04/01.

Il **D.M. 20/07/12 n. 140** entrato in vigore il 23/08/12 (G.U. n. 195 del 22/08/12) fissa quindi, al capo V, parametri per la liquidazione del compenso professionale per l'area tecnica.

Il compenso è calcolato in base a determinate variabili: valore dell'opera per grado di complessità, somma delle prestazioni eseguite e costo economico dell'opera.

La prestazione professionale si articola in fasi:

1. **consulenza;**
2. **progettazione;**
3. **direzione esecutiva;**
4. **verifiche e collaudi.**



Vedere allegati

- Il **costo economico** dell'opera è dato dal **valore di mercato** e dal **preventivo**. Per lavori già eseguiti ci si riferisce anche al **consuntivo lordo**.
- La **complessità della prestazione** è data da: natura dell'opera, pregio della prestazione, risultati, vantaggi per il cliente, urgenza.
- Il **giudice può discrezionalmente aumentare o diminuire** il compenso fino al **60%** rispetto a quello altrimenti liquidabile.

FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE											
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VARIABILITÀ	IDRAULICA	TIC	AGRICOLTURA, FORESTE, PASCAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, SICUREZZA ALIMENTARE	TERRITORIO E URBANISTICA				
Progettazione													
b. II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA													
Qbil.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), d.P.R. 207/10)	0,230	0,180	0,200	0,220	0,200	0,250	0,220					
Qbil.02	Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera f), d.P.R. 207/10)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
Qbil.03	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	0,070	0,040	0,070	0,060	0,050	0,050	0,060	0,050	0,060	0,060		
Qbil.04	Studio di inserimento urbanistico (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,010	0,030	0,010	0,010	0,010	0,010	0,030	0,030		
Qbil.05	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto, h)	0,070	0,070	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070		
Qbil.06	Relazione di indagine geotecnica (art.25, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090		
Qbil.07	Relazione di indagine idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
Qbil.08	Relazione di indagine idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
Qbil.09	Relazione di indagine sismica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
Qbil.10	Relazione di indagine geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150		
Qbil.11	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.25, d.P.R. 207/10 - ca.8.5, d.m. 14/01/2008)		0,090										
Qbil.12	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26, d.P.R. 207)		0,120										
Qbil.13	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art. 26, d.P.R. - ca.8.5, d.m. 14/01/2008)		0,180										
Qbil.14	Progettazione integrale e coordinata - integrazione delle prestazioni specialistiche (art.30, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
Qbil.15	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		
Qbil.16	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
Qbil.17	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	0,020		
Qbil.18	Relazione di qualificazione energetica (art.8, d.lgs. 311/2006)	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
Qbil.19	Diagnosi e qualificazione energetica degli edifici esistenti (d.P.R. 59), esclusi i filetti e le indagini	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
Qbil.20	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	0,010		
Qbil.21	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) - indagini alimentari ed analisi predittive di sicurezza alimentare	0,150	0,120	0,190	0,190	0,220	0,190	0,23	0,23	0,23	0,23		
Qbil.22	Supporto ai RUP, supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010		
Qbil.23	Supporto ai RUP, verifica della progettazione definitiva	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130		
Qbil.24	Piani urbanistici esecutivi, piani di sviluppo aziendale, piani di utilizzazione forestale										0,300	0,300	

FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE									
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	IDRAULICA	TIC	AGRICOLTURA, FORESTE, PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, SICUREZZA	TERRITORIO E URBANISTICA		
Progettazione		b.III)									
		PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
		QbIII.01	Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,100	0,120	0,150	0,040	0,090	0,050	0,040	
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.35, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/10)	0,130	0,130	0,050	0,050	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 (art.35, comma 1, lettere f), g), h), i), d.P.R. 207/10)	0,040	0,030	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030	
		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	0,020	0,020	0,020	0,020	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	0,030	0,020	0,020	0,030	
		QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.30, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	
		QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Piano di sicurezza alimentare	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	
		QbIV.01	Planificazione							0,005	0,005
		QbIV.02	Planificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale							0,005	0,005
		QbIV.03	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitofitici							0,03	
QbIV.04	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale							0,003	0,003		
QpIV.02	servizi di completamento e cura finale del campo uscirà zoni di decolore obbligatoria alla bioregistrazione in provincia di Brindisi e controllo del "colore" acqua; bioanalisi di qualità e							0,004	0,002		

7 Nel caso di prestazioni relative alla pianificazione e programmazione di tipo generale il Valore dell'opera è determinato sulla base del P.L. 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 essenziali e di progetto o per la P.L.V. aziendale nel caso della categoria G.

FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE								
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITÀ	IDRAULICA	TIC	AGRICOLTURA, FORESTE, PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, SICUREZZA ALIMENTARE	TERRITORIO E URBANISTICA	
Direzione Esecutiva										
C.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'ufficio (art.148, d.P.R. 207/10) ⁸	0,320	0,380	0,320	0,420	0,420	0,350	0,420	
	QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)	0,030	0,020	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030	
	QcI.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	0,020	0,020	0,020	
	QcI.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.lgs. 163/06)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
	QcI.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.lgs. 163/06)	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
	QcI.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.lgs. 163/06)	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
	QcI.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010) ⁹	0,140	0,090	0,150	0,120	0,120	0,110	0,120	
	QcI.08	Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010) ¹⁰	0,410	0,430	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420	
	QcI.09	Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10)	0,180	0,180	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	
	QcI.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	0,100	0,100	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
	QcI.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
	QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
	QcI.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	
c.ii) MONI TORA GGI	QcII.1	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitofitici; faunistici, agronomici, zootecnici							0,002	0,0015
	QcII.2	Ricerche, statistiche ed analisi swot							0,018	0,0015

8

9

10

Resta escluso il compenso relativo all'ufficio di direzione dei lavori, quando richiesto, da compensare come di seguito.
Da applicarsi sulla somma dei valori assodati delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto.
Da applicarsi sugli importi lordi dello opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.

FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI	CATEGORIE								
		EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI	VIABILITA	IDRAULICA	TIC	AGRICOLTURA, FORESTE, PASTAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, SICUREZZA ALIMENTARE	TERRITORIO E URBANISTICA	
Verifiche e Collaudi										
	d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.p.R. 207/10) 11	0,080	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	0,020	
Qdl.03	Liquidazione, patrocini ed arbitrati									0,13
Qdl.04	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)		0,220							
Qdl.05	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)			0,180		0,180				
Qdl.06	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006) – Attestato di collaudo e certificazioni di qualità	0,050	0,050	0,050					0,050	

- **In mancanza di parametri ad hoc** per una specifica prestazione professionale, la riforma delle tariffe prevede l'applicazione **analogica**, ossia la facoltà riservata all'organo giurisdizionale di applicare le disposizioni del Decreto anche ai casi non esplicitamente regolati dal D.M. stesso, ricorrendo ai parametri previsti più "contigui" per quella categoria professionale regolamentata.
- **Dai compensi sono escluse spese**, oneri, contributi a qualsiasi titolo e costi degli ausiliari incaricati dal professionista.
- Il nuovo Regolamento prevede, infine, **l'obbligo per il professionista di presentare al cliente un preventivo di massima**, in assenza del quale il giudice effettuerà una valutazione negativa in fase di calcolo della liquidazione del compenso.
- Volendo vedere una analogia con le precedenti T.U. L. 143/49 si osserva la volontà di determinare gli onorari solo con modalità "a percentuale", ampliando il numero delle singole prestazioni parziali, onde evitare giudizi su prestazioni a discrezione o a vacanza difficilmente verificabili a posteriori.

Analogamente alla applicazione della previgente T.U., per la determinazione dell'onorario si moltiplica il costo economico dell'opera per un parametro base "P", simile a quello che precedentemente si otteneva dalla TAB. A, per poi parzializzarlo moltiplicandolo per due altri parametri:

"G" che considera il **grado di complessità** dell'opera
e

"Q" che definisce le **fasi prestazionali** in modo simile all'applicazione della TAB. B prevista dalla T.U. L. 143/49.

Il compenso è quindi così determinato (art. 39):

$$CP = V \times G \times Q \times P$$

dove:

V = valore dell'opera (ricavato da preventivo, o con riferimento al mercato o da consuntivo lordo);

G = (art. 36) **grado di complessità dell'opera** come da TAV. Z-1 sviluppata per categorie;

Q = (art. 37) **prestazioni parziali** eseguite, sommabili, come da TAV. Z-2;

P = (art. 35) parametro base determinato
mediante l'espressione **P = 0,03 + 10/V^{0,4}**

Oneri accessori e spese esclusi.

CATEGORIA D'OPERA		DESTINAZIONE FUNZIONALE DELLE OPERE	grado di complessità	
			ridotto	elevato
EDILIZIA	INSEDIAMENTI PRODUTTIVI PER L'AGRICOLTURA, L'INDUSTRIA, L'ARTIGIANATO-DEPOSITI	0,7	1,0	
	INDUSTRIA ALBERGHIERA, TURISMO E COMMERCIO E SERVIZI PER LA MOBILITA'	1,0	1,3	
	RESIDENZA	0,7	1,3	
	SANITA', ISTRUZIONE, RICERCA	1,0	1,3	
	CULTURA, VITA SOCIALE, SPORT, CULTO	0,7	1,3	
	SEDI AMMINISTRATIVE, GIUDIZIARIE, DELLE FORZE DELL'ORDINE	1,0	1,3	
	ARREDI, FORNITURE, AREE ESTERNE PERTINENZIALI ALLESTITE	1,3	1,6	
	INTERVENTI SU EDIFICI E MANUFATTI DI RILEVANTE INTERESSE STORICO-ARTISTICO E MONUMENTALE	0,8	1,0	
	STRUTTURE, OPERE INFRASTRUTTURALI PUNTUALI, VERIFICHE NON SOGGETTE AD AZIONI SISMICHE	1,0	1,2	
	STRUTTURE, OPERE INFRASTRUTTURALI PUNTUALI, VERIFICHE SOGGETTE AD AZIONI SISMICHE	1,2	1,3	
STRUTTURE	STRUTTURE SPECIALI	0,8	1,1	
	IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI	1,1	1,3	
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI - SINGOLE APPARECCHIATURE PER LABORATORI E IMPIANTI PILOTA	0,6	0,8	
	IMPIANTI INDUSTRIALI - IMPIANTI PILOTA E IMPIANTI DI DEPURAZIONE CON RIDOTTE PROBLEMATICHE TECNICHE-DISCARICHE INERTI	0,8	1,2	
	IMPIANTI INDUSTRIALI - IMPIANTI PILOTA E IMPIANTI DI DEPURAZIONE COMPLESSI - DISCARICHE CON TRATTAMENTI E TERMOVALORIZZATORI	0,6	0,9	
	OPERE ELETTRICHE PER RETI DI TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE ENERGIA E SEGNALI - LABORATORI CON RIDOTTE PROBLEMATICHE TECNICHE	0,9	1,1	
	IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA - LABORATORI COMPLESSI	0,4	0,5	
	MANUTENZIONE	0,7	0,9	
	VIABILITA' ORDINARIA	0,5	0,7	
	NAVIGAZIONE INTERNA	0,9	1,0	
VIABILITA'	VIABILITA' SPECIALE	0,4	0,6	
	OPERE DI BONIFICA E DERIVAZIONI	0,6	0,8	
	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	0,9	1,1	
	SISTEMI INFORMATIVI	0,7	0,9	
	SISTEMI E RETI DI TELECOMUNICAZIONE	1,1	1,3	
	SISTEMI ELETTRONICI ED AUTOMAZIONE	0,8	1,2	
	INTERVENTI DI SISTEMAZIONE NATURALISTICA O PAESAGGISTICA	0,7	1,1	
	INTERVENTI DEL VERDE E OPERE PER ATTIVITA' RICREATIVA O SPORTIVA	0,9	1,3	
	INTERVENTI RECUPERO, RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	0,8	1,3	
	INTERVENTI DI SFRUTTAMENTO DI CAVE E TORBIERE	0,7	1,2	
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO E QUALIFICAZIONE DELLA FILIERA FORESTALE	0,9	1,3	
	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO FONDARIO AGRARIO E RURALE; INTERVENTI DI PLANIFICAZIONE ALIMENTARE ²	0,8	1,2	
	INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE DELLE FILIERE PRODUTTIVE AGRICOLE E ZOOTECNICHE;	0,7	1,6	
	INTERVENTI DI CONTROLLO - VIGILANZA ALIMENTARE ²	0,8	1,2	
	INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA NATURALISTICA E FAUNISTICA	0,7	1,6	
	INTERVENTI DI PLANIFICAZIONE ²	0,8	1,5	
	AGRICOLTURA E FORESTE, SICUREZZA ALIMENTARE	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO FONDARIO AGRARIO E RURALE; INTERVENTI DI PLANIFICAZIONE ALIMENTARE ²	0,8	1,2
		INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE DELLE FILIERE PRODUTTIVE AGRICOLE E ZOOTECNICHE;	0,7	1,6
		INTERVENTI DI CONTROLLO - VIGILANZA ALIMENTARE ²	0,8	1,2
		INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA NATURALISTICA E FAUNISTICA	0,7	1,6
INTERVENTI DI PLANIFICAZIONE ²		0,8	1,5	
TERRITORIO E URBANISTICA		INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO FONDARIO AGRARIO E RURALE; INTERVENTI DI PLANIFICAZIONE ALIMENTARE ²	0,8	1,2
		INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE DELLE FILIERE PRODUTTIVE AGRICOLE E ZOOTECNICHE;	0,7	1,6
		INTERVENTI DI CONTROLLO - VIGILANZA ALIMENTARE ²	0,8	1,2
		INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA NATURALISTICA E FAUNISTICA	0,7	1,6
		INTERVENTI DI PLANIFICAZIONE ²	0,8	1,5

ESEMPLIFICAZIONE DETERMINAZIONE DEL COMPENSO CP:

A) PROGETTO EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE

		Esemplificazione calcolo compenso CP per prestazione di progettazione preliminare					
		A	B	C			
1	categoria d'opera	Edilizia	Strutture	Impianti meccanici a fluido	Impianti elettrici	Totale	
2	valore dell'opera	€ 200.000,00	€ 80.000,00	€ 70.000,00	€ 50.000,00	€ 400.000,00	
3	parametro su valore dell'opera	10,58%	13,93%	14,53%	16,20%		
4	grado di complessità	G	1	0,9	1,1		
5	fase	Progettazione preliminare					
6 Nozioni affidate Indicivo Q		Qbl.01	rel. sist. di scemi prel.	0,09	0,09	0,09	0,09
		Qbl.02	costo somm. spese	0,01	0,01	0,01	0,01
		Qbl.05	rel. incas. geotecniche	0,03	0,03		
		Qbl.06	rel. incas. idrogeol.				
		Qbl.07	rel. incas. sismiche				
		Qbl.08	rel. incas. sismiche	0,015	0,015		
		Qbl.11	incas. sismiche preel.	0,02	0,02	0,02	
		Qbl.15	prel. incas. sismiche preel. PEG	0,01	0,01	0,01	0,01
7	Totale in addebi- tamento	€ 0,175	€ 0,175	€ 0,13	€ 0,13		
8	Compenso al netto di spese ed oneri CP	€ 3.382,25	€ 1.960,71	€ 1.190,29	€ 1.157,96	€ 7.631,20	
		Spese documentate					

Confronto con onorario calcolato ai sensi del D.M. 04/04/01:

Classe e categoria dell'opera	Attività prevalente edilizia		Strutture	Impianti meccanici	Impianti elettrici	Totale
	I/c	I/g				
Importo lavori	€ 400.000,00	€ 80.000,00	€ 70.000,00	€ 50.000,00		
onorario % (TAB. A)	8,61%	14,26%	12,72%	19,03%		
Prestazioni parziali (TAB. B):						
(ideazione e coordinamento) relazioni e disegni	0,09	0,07	0,11	0,11		
calcolo somm. spesa	0,01	0,01	0,01	0,01		
relazione geotecnica		0,03				
relazione idrologica	0,015					
relazione idraulica	0,015					
relazione indagine sismica		0,015				
prime indicazioni PSC	0,02					
Sommario	0,15	0,125	0,12	0,12		
Onorario	€ 5.166,00	€ 1.426,00	€ 1.068,48	€ 1.141,80		€ 8.802,28
Spese: 29,48%						€ 2.631,00

B) PERIZIE ESTIMATIVE (riguardanti edilizia residenziale):

- | | | |
|----|---------------------------------|------------------|
| 1) | Categoria dell'opera: | Edilizia |
| 2) | Valore dell'opera stimato: | V = € 400.000,00 |
| 3) | Parametro su valore: | P = 8,7% |
| 4) | Grado di complessità (0,7÷1,3): | G = 1 |
| 5) | Stime e valutazioni | |
| 6) | Qall.02 (Particolareggiata) = | 0,08 |

Compenso: € 400.000,00x0,087x1x0,08 = € 2.784,00 + spese documentate

Confronto con onorario calcolato come da L. 143/49 (art. 24, TAB. F):

- Valore stimato: € 400.000,00
- Onorario per stima particolareggiata (TAB. F) = 0,346%
- Compenso: € 400.000,00x0,346% = € 1.384,00 + spese a %**

C) COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO:

1)	Categoria dell'opera:	Edilizia	Strutture
2)	Valore dell'opera stimato: V =	€ 400.000,00	€ 80.000,00
3)	Parametro su valore: P =	8,7%	13,93%
4)	Grado di complessità: G =	1	1
5a)	Collaudo tecnico amm.vo QdI.01 =	0,08	0,22
5b)	Collaudo statico =		

Compenso = € 2.784,00

€ 2.451,68

Oltre spese documentate

N.B. – In caso di collaudo in corso d'opera il compenso è incrementabile del 20%.

- Confronto con onorario calcolato come da L. 143/49, art. 19-b – Tab. C per tecnico e amministrativo

- Delibera C.O. di Parma del 04/02/98 per collaudo statico:

1)	Categoria dell'opera:	Edilizia	Strutture
2)	Valore dell'opera stimato =	€ 400.000,00	€ 80.000,00
3a)	Onorario art. 19 TAB. C per tecnico-amministrativo =	0,15%	
3b)	Collaudo statico		
	TAB. A (lg)		11,02%
	Parzializzazione: TAB. B		0,15%

Compenso = € 600,00

€ 1.322,40

Oltre spese a % per tecnico-amministrativo e documentate per collaudo statico

N.B. – In caso di collaudo in corso d'opera il compenso è incrementabile del 15÷30%.