

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA CON RELATIVE INDAGINI, PER LA REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ED IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, CON RISERVA DI AFFIDAMENTO ANCHE DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, INERENTI I LAVORI DI RICOSTRUZIONE POST SISMA CON INTERVENTI LOCALI SUL PADIGLIONE 3 PRESSO L'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA. CUP F32C21000280002, CIG 9751707331

ALLEGATO 6 : Schema di calcolo della parcella ai sensi del D.M. 17/06/2016

Categoria, Destinazione funzionale, ID e Identificazione opere (DM 17 giugno 2016)							Importo delle prestazioni (comprensivo di spese al 23,556%, esclusi oneri previdenziali ed IVA)					Direzione Lavori e CSE (opzione di affidamento)	TOTALE PROGETTAZIONE + DL E CSE				
							CORRISPONDENZA L.143/49	Importo opere	Percentuale	G (Grado di complessità)	PROGETTAZIONE				TOTALE PROGETTAZIONE		
											Progetto Definitivo					Progetto Esecutivo	
EDILIZIA	Edifici e manufatti esistenti	E.22	E.22 Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004 oppure di particolare importanza	I/e	€ 750.000,00	23%	1,55	€ 47.188,08	€ 43.970,71	€ 91.158,79	€ 92.231,25	€ 183.390,04	E.22				
				STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	IX/b	€ 2.150.000,00	65%	0,90	€ 106.350,42	€ 63.101,25	€ 169.451,67	€ 131.808,57	€ 301.260,25	S.04
								IMPIANTI	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	III/a	€ 102.500,00	3%	0,75	€ 4.534,18	€ 5.269,46
IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	III/b	€ 102.500,00	3%	0,85	€ 5.138,74	€ 5.972,05					€ 11.110,79	€ 11.596,89	€ 22.707,68	IA.02		
IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	III/c	€ 205.000,00	6%	1,15	€ 11.320,79	€ 13.156,60			€ 24.477,39	€ 25.548,28	€ 50.025,67	IA.03				
					€ 3.310.000,00			€ 174.532,22	€ 131.470,07	€ 306.002,29	€ 271.417,53	€ 577.419,82					
								Progetto Definitivo	Progetto Esecutivo	TOTALE PROGETTAZIONE	Direzione Lavori e CSE (opzione affidamento)	TOTALE PROGETTAZIONE + DL E CSE					

Descrizione delle prestazioni	Specificità della prestazione (art.3 co.3 D.M.17/06/2016) Elaborati previsti per tutte le categorie (E.2.2, S.04, IA.01, IA.02, IA.03)	IMPORTI (comprensivi di spese al 23,556%, esclusi oneri previdenziali ed IVA)			
PROGETTO DEFINITIVO	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)	€	174.532,22		
	QbII.02 Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)				
	QbII.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)				
	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)				
	QbII.12 Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)				
	QbII.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 –Norme Tecniche per le Costruzioni)				
	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				
	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)				
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. 207/10 )	€	306.002,29	PROGETTAZIONE E CSP		
QbII.23 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)					
PROGETTO ESECUTIVO	QbIII.01 Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	€		131.470,07	
	QbIII.02 Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)				
	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)				
	QbIII.04 Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)				
	QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)				
	QbIII.06 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)				
	QbIII.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)				
DIREZIONE LAVORI + CSE (opzione di affidamento)	QcI.01 Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)	€	271.417,53	DIREZIONE LAVORI E CSE	
	QcI.02 Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)				
	QcI.03 Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)				
	QcI.04 Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)				
	QcI.05 Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010) [1]				
	QcI.06 Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010) [1]				
	QcI.10 Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)				
	QcI.12 Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)				