

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON OPZIONE DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, INERENTI I LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL POLO DELLE MEDICINE E DEI POLI FUNZIONALI PRESSO IL POLICLINICO SANT'ORSOLA - CUP F31B22000370001

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

										Importo delle prestazioni (comprensivo di spese, esclusi oneri previdenziali ed IVA)					
										PROGETTAZIONE			DL E CSE (Opzione di affidamento)		
Categoria, Destinazione funzionale, ID e Identificazione opere (DM 17 giugno 2016)				Corrispondenza I.143/49	Importo opere	Percentuale	G (Grado di complessità)	Progetto di fattibilità tecnica ed economica	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	TOTALE PROGETTAZIONE	Direzione Lavori e CSE (opzione di affidamento)	TOTALE PROGETTAZIONE + DL E CSE		
EDILIZIA	Sanità, Istruzione, Ricerca	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	I/d	€ 12.030.000,00	30%	1,20	€ 196.039,64	€ 507.478,35	€ 291.152,54	€ 994.670,53	€ 630.685,88	€ 1.625.356,41	E.10	
STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	I/g	€ 8.020.000,00	20%	0,95	€ 109.376,35	€ 251.973,15	€ 176.447,60	€ 537.797,10	€ 371.608,37	€ 909.405,47	S.03	
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	€ 2.005.000,00	5%	0,75	€ 25.205,74	€ 61.689,97	€ 42.776,55	€ 129.672,25	€ 85.679,61	€ 215.351,86	IA.01	
		IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	III/b	€ 8.020.000,00	20%	0,85	€ 90.767,58	€ 221.901,92	€ 152.552,57	€ 465.222,08	€ 307.878,74	€ 773.100,82	IA.02	
	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	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	€ 10.025.000,00	25%	1,15	€ 150.289,97	€ 363.829,10	€ 249.932,48	€ 764.051,54	€ 504.662,71	€ 1.268.714,25	IA.03	
					€ 40.100.000,00			€ 571.679,28	€ 1.406.872,49	€ 912.861,73	€ 2.891.413,50	€ 1.900.515,31	€ 4.791.928,81		
								Progetto di fattibilità tecnica ed economica	Progetto definitivo	Progetto esecutivo	TOTALE PROGETTAZIONE	Direzione Lavori e CSE (opzione di affidamento)	TOTALE PROGETTAZIONE + DL E CSE		

Descrizione delle prestazioni	Specificità della prestazione (art.3 co.3 d.m.17.6.2016) Elaborati previsti per tutte le categorie (E.10, S.03, IA.01, IA.02, IA.03)	IMPORTI (comprensivi di spese, esclusi oneri previdenziali ed IVA)								
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA	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)	€	571.679,28							
	Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)									
	Qbl.06 Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)									
	Qbl.07 Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)									
	Qbl.08 Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)									
	Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)									
	Qbl.10 Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)									
	Qbl.11 Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)6									
	Qbl.12 Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)									
	Qbl.13* Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI									
	Qbl.15 Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)									
	Qbl.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)									
	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)					€	2.891.413,50	PROGETTAZIONE	€ 4.791.928,81	
	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.06* Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)									
Qbii.07 Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)										
Qbii.09 Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)										
Qbii.10 Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)										
Qbii.11 Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)										
Qbii.12 Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)										
Qbii.13 Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 9 207/10)										
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)										
Qbii.18 Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)										
Qbii.20 Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)										
Qbii.21 Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)										
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)	€	912.861,73							
	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)	Qcl.01 Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)	€	1.900.515,31	DIREZIONE LAVORI E CSE						
	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.)									
	Qcl.03 Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)									
	Qcl.04 Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)									
	Qcl.05 Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (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) [1]									
	Qcl.10 Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)									
	Qcl.12 Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)									
	*viene compensata con tale prestazione l'eventuale supporto alla Stazione Appaltante per la redazione della documentazione necessaria ai fini dell'ottenimento delle autorizzazioni urbanistiche comunali									