

COMMITTENTE:
COMUNE DI BOLOGNA

PROFESSIONISTA:

Ing. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di ROMA con il Nr.
Partita I.V.A.: Via n. - CAP: - Città: tel.: fax:
e mail:@..... - pec:@.....

OGGETTO DELL'INCARICO: COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO INTERVENTO EX SCALO RAVONE AI SENSI DEL PIANO NAZIONALE DI RESILIENZA E RESISTENZA

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

CALCOLO DEI COMPENSI

I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016".

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:			Categorie									
Editare le celle in azzurro			Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Viabilità	Idrantica	T. I. C.	Naturalizza zione, Agroalimen tare, Zootecnica,	Territorio e Urbanistica	
V	38.312.391,51 C	38312391,51	17.008.294,83	3.939.366,03	2.141.995,60	3.278.435,90	1.713.327,05				10.230.972,10	
P	Parametro base		4,2816%	5,3005%	5,9354%	5,4759%	6,2097%	0	0	4,5705%	0	
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)			ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ.	E.20-Edifici e manufatti esistenti. Manutenzione su edifici esistenti	S.03-Strutture. Opere infrastrutturali puntuali-Strutture in c.a. soggette ad azione sismica	IA.02- Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni- Impianti di riscaldamento e raffrescamento	IA.03- Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti di tipo	V.02-Viabilità ordinaria	D.05-Acquedotti e fognature- Impianti complessi e speciale		P.03- Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)		0,95	0,95	0,85	1,15	0,45	0,80	0,00	0,85	0,00	

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI																	
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione		0,000	0,320	0,000	0,360	0,000	0,320	0,000	0,420	0,000	0,420	0,000	0,320	0,110	
	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile		0,000	0,030	0,000	0,020	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,040	0,000	0,030	0,030	
	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione		0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,020	0,020
	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori		0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,020	0,020
	Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo		0,000	0,160	0,000	0,160	0,000	0,160	0,000	0,160	0,000	0,160	0,000	0,160	0,160	0,160
	Qcl.05.1	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a € 250.000,00	0,000	0,039	0,000	0,039	0,000	0,039	0,000	0,039	0,000	0,127	0,000	0,095	0,000	0,095
			Suffocedenza fino a € 500.000,00	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,110	0,000	0,084	0,000	0,084
			Suffocedenza fino a € 1.000.000,00	0,000	0,013	0,000	0,013	0,000	0,013	0,000	0,013	0,000	0,077	0,000	0,057	0,000	0,057
			Suffocedenza fino a € 2.500.000,00	0,000	0,018	0,000	0,018	0,000	0,018	0,000	0,018	0,000	0,052	0,000	0,052	0,000	0,052
			Suffocedenza fino a € 10.000.000,00	0,000	0,022	0,000	0,022	0,000	0,022	0,000	0,022	0,000	0,089	0,000	0,042	0,000	0,042
	Numero addetti:	Suffocedenza	0,000	0,021	0,000	0,021	0,000	0,021	0,000	0,021	0,000	0,039	0,000	0,039	0,000	0,039	
	Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere		0,000	0,060	0,000	0,060	0,000	0,060	0,000	0,060	0,000	0,060	0,000	0,060	0,060	0,060
	Qcl.07	Numero addetti		0,000	0,140	0,000	0,090	0,000	0,130	0,000	0,130	0,000	0,120	0,000	0,120	0,000	0,110
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (10)		0,000	0,410	0,000	0,430	0,000	0,320	0,000	0,420	0,000	0,340	0,000	0,400	0,000	0,420	
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)		0,000	0,410	0,000	0,430	0,000	0,320	0,000	0,420	0,000	0,340	0,000	0,400	0,000	0,420	
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a € 500.000,00	0,000	0,060	0,000	0,060	0,000	0,045	0,000	0,045	0,000	0,045	0,000	0,045	0,000	0,045	
		Suffocedenza	0,000	0,012	0,000	0,012	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a € 500.000,00	0,000	0,045	0,000	0,045	0,000	0,035	0,000	0,035	0,000	0,035	0,000	0,035	0,000	0,035	
		Suffocedenza	0,000	0,090	0,000	0,090	0,000	0,070	0,000	0,070	0,000	0,070	0,000	0,070	0,000	0,070	
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione		0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,250	
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.		0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	
Indenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				I Q I		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*SQ		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00													

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI																
Verifiche e Collaudi d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	Qcl.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾		X	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
	Qcl.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)			0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020
	Qcl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)				0,000	0,220									
	Qcl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)					0,000	0,180		0,000	0,180		0,000	0,180		
	Qcl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)			0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030				
Indenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)				I Q I		0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*SQ		55.344,62	15.869,38	8.645,30	16.516,20	3.830,13	0,00	0,00	0,00	31.797,13	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				132.002,76												

A.1	Pianificazione e Programmazione Attività Propedeutiche alla Progettazione	0,00
A.2		0,00
A.3	b.I) Progettazione Preliminare	-0,95
A.4	b.II) Progettazione Definitiva	-0,08
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva	0,00

A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		-1,03
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		0,00
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		132.002,76
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI		0,00
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)		132.001,72

F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (10% su E)	10,000%	13.200,17
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F) (1)	###	145.201,89

MODALITA' DI PAGAMENTO:

(1) L'importo del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento

Bologna, il

Il Professionista

Per accettazione e affidamento di incarico
Il Committente

Descrizione prestazione	Compenso al netto delle spese accessorie	Spese accessorie 10%	Totale compenso	Riduzione 60%	Compenso al netto della riduzione	Quota Parte variabile importo forfettario a seduta €/h	Numero SAL previsti	Numero varianti	Previsione sedute massime	Previsione numero ore a seduta	Previsione ore massime	Importo quota variabile	Spese accessorie 10%	TOTALE COMPENSO QUOTA VARIABILE
Componente CCT	€ 132.002,76	€ 13.200,28	€ 145.203,03	€ 87.121,82	€ 58.081,21	€ 94,00	7	1	24	4	96	€ 9.024,00	€ 902,40	€ 9.926,40
Componente CCT	€ 132.002,76	€ 13.200,28	€ 145.203,03	€ 87.121,82	€ 58.081,21	€ 94,00	7	1	24	4	96	€ 9.024,00	€ 902,40	€ 9.926,40
Presidente					€ 63.889,33	€ 103,40	7	1	24	4	96	€ 9.926,40	€ 992,64	€ 10.919,04
TOTALE COMPENSO CCT parte fissa					€ 180.051,76									€ 30.771,84
Quota S.A. parte fissa					€ 90.025,88									
Quota S.A. parte variabile					€ 15.385,92									
TOTALE IMPORTO CCT					€ 210.823,60									
TOTALE QUOTA S.A.					€ 105.411,80									