

ALLEGATO “D”

al contratto Rep. 1713/2023 del 28/12/2023

Allegato Capitolato

				Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Impianti 3
V	Valore opera	Importo complessivo opere: €2305148,02		1.312.697,83	263.734,30	138.457,88	350.485,98	239.772,03
P	Parametro base			6,5705%	9,7847%	11,7796%	9,0552%	10,0482%
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata dvedere Tabella-Z1)			FLAG X = ATTIVA PRESTAZ. PER TUTTE LE CATEGORIE	E.22-Edifici e manufatti esistenti-Manutenzione straordinaria su edifici di interesse storico soggetti	S.03-Strutture, Opere infrastrutturali puntuali-Strutture in c.a. soggette ad azione sismica	IA.01-Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni-Impianti idrici e fognari all'interno di edifici domestici o industriali, Reti per combustibili e gas, Impianti antincendio	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 pilota-Impianti di tipo semplice
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)		↓	1,55	0,95	0,75	0,85	1,15

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

PROGETTAZIONE	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbil.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	x	0,230	0,230	0,180	0,180	0,160	0,160	0,160	0,160			
		Qbil.02	Rilevi dei manufatti		0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	
		Qbil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	x	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
		Qbil.04	Piano particolare d'esproprio		0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	
		Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	x	0,070	0,070	0,040	0,040	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	
		Qbil.06	Studio di inserimento urbanistico		0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010	
		Qbil.07	Rilevi planometrici		0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	
		Qbil.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)		0,000	0,070	0,000	0,070	0,000	0,080	0,000	0,080	0,000	0,080	
		Qbil.09	Relazione geotecnica	x	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
		Qbil.10	Relazione idrologica		0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	
		Qbil.11	Relazione idraulica		0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	
		Qbil.12	Relazione sismica e sulle strutture	x	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Qbil.13	Relazione geologica (8)	Fino a € 250.000,00		0,000	0,064	0,000	0,064	0,000	0,064	0,000	0,064	0,000	0,064
		Sull'eccedenza fino a € 500.000,00			0,000	0,019	0,000	0,019	0,000	0,019	0,000	0,019	0,000	0,019	
		Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00			0,000	0,021	0,000	0,021	0,000	0,021	0,000	0,021	0,000	0,021	
		Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00			0,000	0,029	0,000	0,029	0,000	0,029	0,000	0,029	0,000	0,029	
		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00			0,000	0,038	0,000	0,038	0,000	0,038	0,000	0,038	0,000	0,038	
		Sull'eccedenza			0,000	0,028	0,000	0,028	0,000	0,028	0,000	0,028	0,000	0,028	
Qbil.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti				0,000	0,090									
Qbil.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti				0,000	0,120									
Qbil.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali				x	0,180	0,180								
Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche				0,000	0,050	0,000	0,050	0,000	0,050	0,000	0,050			
Qbil.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)				0,000	0,060	0,000	0,060	0,000	0,060	0,000	0,060			

	QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)			0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	0,000	0,020	
	QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	x		0,020	0,020	0,000		x	0,020	0,020	x	0,020	0,020	
	QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	x		0,030	0,030	0,000		x	0,030	0,030	x	0,030	0,030	
	QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	x		0,020	0,020	0,000		x	0,020	0,020	x	0,020	0,020	
	QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			0,000	0,010	0,000	0,010		0,000	0,010		0,000	0,010	
	QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA- VAS- AIA) –	Fino a	€ 5.000.000,00	0,000	0,090	0,000	0,100	0,000	0,090	0,000	0,090	0,000	0,090	
Sull'eccedenza fino a			€ 20.000.000,00	0,000	0,045	0,000	0,060	0,000	0,045	0,000	0,045	0,000	0,045		
Sull'eccedenza				0,000	0,015	0,000	0,025	0,000	0,015	0,000	0,015	0,000	0,015		
	QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,000	0,018	0,000	0,020	0,000	0,018	0,000	0,018	0,000	0,018	
Sull'eccedenza fino a			€ 20.000.000,00	0,000	0,008	0,000	0,010	0,000	0,008	0,000	0,008	0,000	0,008		
Sull'eccedenza				0,000	0,004	0,000	0,005	0,000	0,004	0,000	0,004	0,000	0,004		
	QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.			0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010	
	QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.			0,000	0,130	0,000	0,130	0,000	0,130	0,000	0,130	0,000	0,130	
enze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)					Σ Q i		0,470	0,470	0,500	0,500	0,400	0,400	0,400	0,400	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					V*P*G*ΣQ		62.834,11		12.257,72		4.892,92		10.790,70	11.082,72	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE							101.858,17								
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA															
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	x		0,070	0,070	0,120	0,120	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	x		0,130	0,130	0,130	0,130	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	
		QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	x		0,040	0,040	0,030	0,030	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	x		0,020	0,020	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	x		0,020	0,020	0,025	0,025	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche			0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030	0,000	0,030
		QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	x		0,100	0,100	0,100	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			0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010
		QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva			0,000	0,130	0,000	0,130	0,000	0,130	0,000	0,130	0,000	0,130
		QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto			0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040	0,000	0,040
		QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto			0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,010
Totale incidenze					Σ Q i		0,380	0,380	0,415	0,415	0,400	0,400	0,400	0,400	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA					V*P*G*ΣQ		50.802,05		10.173,91		4.892,92		10.790,70	11.082,72	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE							87.742,30								
A.1	b.II) Progettazione Definitiva								101.858,17						
A.2	b.III) Progettazione Esecutiva								87.742,30						
B	TOTALE COMPENSO A.1 + A.2								189.600,47						
C	SPESE ED ONERI ACCESSORI (25 % su B)								47.400,12						
D	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (B+C)								237.000,59						