



Uoc Servizi tecnici e Patrimoniali

ALLEGATO 11

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
AI SENSI DEL D.M. GIUSTIZIA 17.06.2016

Bando ST14-2023

PROCEDURA APERTA

Ai sensi degli artt. 60 e 157 e art. 95 comma 3 lett b), del D.lgs. n. 50/2016

aggiornato al D.lgs. 18 aprile 2019 n.32, convertito in L. 14 giugno 2019 n.55, al D.lgs. 16 luglio 2020 n.76, convertito in L. 11 settembre 2020 n.120, e al D.lgs. 31 maggio 2021 n.77 convertito in L. 29 luglio 2021, n.108

AFFIDAMENTO DEI SERVIZI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA DI AGGIORNAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

CON OPZIONE DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA,
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI E
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

per i lavori di

MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'OSPEDALE DI BASSANO DEL GRAPPA

C.I.G.	9	8	5	3	6	2	9	F	D	F					
C.U.P.	H	7	1	B	2	1	0	0	7	3	7	0	0	0	1

SINTEL ID n.	1	7	0	1	2	3	7	3	5
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Inq. Daniele Panizzo

OGGETTO DELL'INCARICO: MIGLIORAMENTO SISMICO DEL'OSPEDALE DI BASSANO DEL GRAPPA

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: AGGIORNAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

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:

Editare le celle in azzurro

Modalità di compilazione:

- Inserire il valore delle opere per ciascuna categoria
- Scegliere l'identificazione delle opere che determina in automatico il grado di complessità G
- Digitare "X" nell'apposita colonna per attivare le prestazioni della riga per tutte le categorie di opere
- In alternativa digitare "X" per ciascuna prestazione e per ciascuna categoria.
- Inserire eventuali spese e sconto applicato nell'ultima tabella

			Categorie									
V	Valore opera	Importo complessivo opere: C37614385,8		Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Impianti 3	Viabilità	Idraulica	T. I. C.	Paesaggio/ Ambiente/ Naturalizz azione, Agroalime Territorio e Urbanistic a
P	Parametro base			5,3301%	4,0088%	6,7717%	6,7717%	7,9767%	0	0	0	0
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata dvedere Tabella-Z1)			FLAG X = ATTIVA PRESTAZ PER TUTTE LE CATEGORIE	E.10-Sanità, Istruzione, Ricerca- Edifici complessi	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, Riscaldamento a gas, Impianti antibrucia	IA.02-Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni- Impianti di riscaldamento e raffrescamento	IA.04-Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per edifici e impianti di tipo complesso				
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)			1,20	0,95	0,75	0,85	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE												
PROGETTAZIONE b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbt.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	x	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080
	Qbt.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	x	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Qbt.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Qbt.04	Piano economico e finanziario di massima (3)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	Qbt.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)	x	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Qbt.06	Relazione geotecnica	x	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	Qbt.07	Relazione idrologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qbt.08	Relazione idraulica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qbt.09	Relazione sismica e sulle strutture	x	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qbt.10	Relazione archeologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qbt.11	Relazione geologica (5)	Fino a	€ 250.000,00	0,039	0,039	0,039	0,039	0,068	0,053	0,053	0,053
			Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010	0,010	0,010	0,010	0,058	0,048	0,048	0,048
			Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013	0,013	0,013	0,013	0,047	0,044	0,044	0,044
			Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,018	0,018	0,018	0,034	0,042	0,042	0,042
			Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022	0,022	0,022	0,022	0,019	0,027	0,027	0,027
		Sull'eccedenza			0,021	0,021	0,021	0,021	0,018	0,025	0,025	0,025
	Qbt.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	x	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Qbt.13	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010	0,030	0,030
	Qbt.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				
	Qbt.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005				
	Qbt.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	x	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Qbt.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,030	0,035	0,030	0,030	0,035	0,035	0,030	0,035
			Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00	0,015	0,020	0,015	0,015	0,020	0,020	0,015	0,020
			Sull'eccedenza		0,005	0,008	0,005	0,005	0,008	0,005	0,005	0,008
	Qbt.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	0,018	0,020	0,018	0,018	0,020	0,020	0,018	0,020
			Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00	0,008	0,010	0,008	0,008	0,010	0,010	0,008	0,010
			Sull'eccedenza		0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005
	Qbt.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Qbt.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Sulle incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			I Q 1	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,235	0,225	0,210	0,235
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*Q	59.790,88	288.660,13	14.242,72	16.141,75	14.540,36	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				393.375,84								

A.1	Planificazione e Programmazione		0,00
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione		0,00
A.3	Progettazione Preliminare		393.375,84
A.4	b.II) Progettazione Definitiva		0,00
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva		0,00
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)		393.375,84
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		0,00
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		0,00
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI		0,00
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)		393.375,84
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)	10,000%	39.337,58
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)	0,000%	0,00
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)		432.713,43

MODALITA' DI PAGAMENTO:

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

Descrizione dettagliata dell'incarico:
Descrizione delle prestazioni offerte: PROGETTAZIONE ESECUTIVA (art. 23 comma 4 D.Lgs. 50/2016) (OPZIONALE) E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE (OPZIONALE)

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".

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA														
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QBIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	x	0,070	0,120	0,150	0,150	0,150	0,040	0,110	0,050	0,040	
		QBIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	x	0,130	0,130	0,050	0,050	0,050	0,080	0,050	0,160	0,080	
		QBIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	x	0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030	
		QBIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	x	0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,030	0,020	0,020	0,020	
		QBIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	x	0,020	0,025	0,030	0,030	0,030	0,030	0,020	0,020	0,030	
		QBIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	x	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	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	
		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	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	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	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	0,010	0,010	
Totale incidenza			Σ Q i	0,410	0,445	0,430	0,430	0,430	0,330	0,370	0,350	0,330	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	100.058,20	524.301,05	24.997,43	28.330,42	25.519,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE								703.206,92						

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

OGGETTO DELL'INCARICO: MIGLIORAMENTO SISMICO DEL'OSPEDALE DI BASSANO DEL GRAPPA

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte: DIREZIONE LAVORI (OPZIONALE) E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE (OPZIONALE)

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:

Editare le celle in azzurro

Modalità di compilazione:

- Inserire il valore delle opere per ciascuna categoria
- Scegliere l'identificazione delle opere che determina in automatico il grado di complessità G
- Digitare "X" nell'apposita colonna per attivare le prestazioni della riga per tutte le categorie di opere
- In alternativa digitare "X" per ciascuna prestazione e per ciascuna categoria.
- Inserire eventuali spese e sconto applicato nell'ultima tabella

V	Valore opera	Importo complessivo opere: €37614385,8		3.815.485,80	30.937.285,65	1.144.645,74	1.144.645,74	572.322,87					
P	Parametro base			5,3301%	4,0088%	6,7717%	6,7717%	7,9767%	0	0	0	0	0
Identificazione delle opere <i>(per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)</i>			FLAG X = ATTIVA PRESTAZ. PER TUTTE LE CATEGORIE	E.10-Sanità, Istruzione, Ricerca- Edifici complessi	S.03-Strutture, Opere infrastrutturali puntuali-Strutture in c.a. soggette ad azione sismica	IA.01-1-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 antiradiazioni	IA.02-1-Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni- Impianti di riscaldamento e raffrescamento	IA.04-1-Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota- Impianti di tipo complesso					
G	Grado di complessità della prestazione <i>(vedere Tabella-Z1)</i>		↓	1,20	0,95	0,75	0,85	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI																
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione			x	0,320	0,380	0,320	0,320	0,320	0,420	0,420	0,350	0,110		
	QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile			x	0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030		
	QcI.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
	QcI.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori				0,020	0,020	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 Numero addetti:			1	x	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100		
	QcI.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9)		Fino a € 250.000,00		0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,127	0,095		0,095		
				Sull'eccedenza fino a € 500.000,00		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,110	0,081		0,081		
				Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00		0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,077			0,071		
				Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00		0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,029	0,052		0,052		
		Numero addetti:		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,019	0,042		0,042		
				Sull'eccedenza		0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,018	0,030		0,030		
	QcI.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere Numero addetti:			1	x	0,060	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 (10)					0,140	0,090	0,150	0,150	0,150	0,120	0,120	0,110	0,120	
	QcI.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)					0,410	0,430	0,320	0,320	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420	
	QcI.09	Contabilità dei lavori a misura		Fino a € 500.000,00		0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
				Sull'eccedenza		0,120	0,120	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	
QcI.10	Contabilità dei lavori a corpo		Fino a € 500.000,00		x	0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035		
			Sull'eccedenza			0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070		
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione					0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione				x	0,250	0,250	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	0,040	0,040		
ale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q I					0,600	0,650	0,600	0,600	0,600	0,700	0,710	0,630	0,390	0,00000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA		V*P*G*ΣQ					205.998,61	1.059.527,26	47.362,08	53.677,02	47.444,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE			1.414.009,44	
A.1	Pianificazione e Programmazione			0,00
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione			0,00
A.3	b.I) Progettazione Preliminare			0,00
A.4	b.II) Progettazione Definitiva			0,00
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva			0,00
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)			0,00
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI			1.414.009,44
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI			0,00
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI			0,00
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)			1.414.009,44
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)	10,000%	141.400,94	
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)	0,000%	0,00	
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			1.555.410,39

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