

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

Via dei Lotti, n. 40
36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice fiscale e partita IVA 00913430245

N. 2240 DEL 28/12/2023

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 26 del 26/02/2021

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

dott. EDDI FREZZA

OGGETTO: SERVIZIO DI “AGGIORNAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PER I LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELL’OSPEDALE DI BASSANO DEL GRAPPA”. APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE.

IL DIRETTORE GENERALE
DELL’AZIENDA ULSS 7 PEDEMONTANA
dott. Carlo Bramezza

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente negli archivi informatici dell'Azienda.

Proponente: UOC SERVIZI TECNICHE PATRIMONIALI
Anno Proposta: 2023 Numero Proposta: 2335/23

Il Direttore dell'U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali, nonché Responsabile del procedimento, attesta che la presente proposta di deliberazione è stata regolarmente istruita nel rispetto della vigente normativa nazionale, regionale e regolamentare: f.to Daniele Panizzo

Il Direttore dell'Unità Operativa Complessa Servizi Tecnici e Patrimoniali relaziona quanto segue.

Premesso che:

- con DGRV n. 2129 del 23.12.2016 la Regione Veneto, ha disposto che, per gli edifici esistenti che non rispondano ai requisiti di sicurezza e funzionalità in caso di evento sismico secondo le normative vigenti (e in particolare modo in riferimento alle Norme tecniche per le costruzioni più aggiornate), le Aziende sanitarie procedano a redigere un "Piano di restauro" per il conseguimento di un miglioramento prestazionale sismico pari ad almeno il 60% di quello richiesto dalle normativa per gli edifici di nuova costruzione;
- presso l'Ospedale San Bassiano sono state condotte le opportune verifiche, al fine di determinare eventuali necessità di intervento di miglioramento sismico, e risultano pertanto ad oggi agli atti:
 - verifica tecnica di vulnerabilità sismica trasmessa in data 24.03.2009, eseguita da Global Service, redatta ai sensi dell'OPCM 3247/05 e del DM 14.01.2008;
 - vademecum di sintesi delle indicazioni operative e degli interventi necessari alla riduzione della vulnerabilità sismica degli elementi "secondari" trasmesso in data 23.06.2016 a cura dello Studio Associato di Ingegneria e Architettura TIXA di Bassano del Grappa;
 - completamento della Verifica di vulnerabilità sismica per la determinazione degli indicatori di rischio sismico, a cura dell'ing. Faccio di Malo, trasmesso all'Azienda ULSS7 (allora ULSS3) con nota prot. 103887 del 15.11.2018;
- con DGRV 86/2020 la Regione Veneto ha assegnato, per il miglioramento sismico dell'Ospedale San Bassiano, le risorse di Euro di € 5.410.000,00 di cui € 5.139.500,00 finanziati con i fondi ex art. 20 L. 67/88 ed €. 270.500,00 di fondi regionali;
- a seguito dell'entrata in vigore delle NTC 2018, con deliberazione del Direttore Generale n. 136 del 28.01.2022 è stato affidato il servizio di "Aggiornamento della verifica di vulnerabilità sismica e la progettazione di fattibilità tecnica ed economica (PFTE), finalizzato al miglioramento sismico dell'Ospedale San Bassiano a Bassano del Grappa (VI)", allo studio di progettazione ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. di Padova (PD) - P.IVA 03539250286, per un importo totale di € 70.082,09, oltre all'IVA 22 %

Preso atto che:

- con nota prot. 15603_001 del 14.03.2022 (ns. prot. 23395 del 15.03.2022) e nota prot. 15603_002 del 30.12.2022 (ns. prot. 132 del 02.01.2023) e successivamente con nota prot. 15603_003 del 16.02.2023 (ns. prot. 14066 del 16.02.2023) ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. ha trasmesso l'"Aggiornamento dell'Analisi di Vulnerabilità Sismica e il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica di finalizzato al miglioramento sismico dell'Ospedale San Bassiano a Bassano del Grappa (VI)" che prevede un importo complessivo di quadro economico pari a € 55.000.000,00 di cui €. 37.614.385,79 per lavori ed €. 17.385.614,21 per somme in amministrazione;
- l'analisi tecnica ed economica del progetto presentato da ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. ha evidenziato la necessità che gli interventi di miglioramento sismico, vista la loro estensione e il loro importo economico, siano realizzati per stralci funzionali, così da renderli meno invasivi, ridurre l'interferenza con le attività sanitarie in corso e renderli commisurati alla disponibilità di risorse finanziarie ovvero all'acquisizione di risorse finanziarie integrative anche parziali;

Dato atto che:

- con deliberazione n. 934 del 01.06.2023 è stato approvato il progetto inerente all'"Aggiornamento dell'Analisi di Vulnerabilità Sismica ed il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica finalizzato al miglioramento sismico dell'Ospedale San Bassiano a Bassano del Grappa (VI)" redatto da ICONIA Ingegneria Civile S.r.l. per l'importo complessivo di quadro economico pari a €.

55.000.000,00 di cui €. 37.614.385,79 per lavori ed €. 17.385.614,21 per somme in amministrazione

- con la medesima deliberazione è stato autorizzato l'espletamento di una gara a procedura aperta - ai sensi degli artt. 60 e 157 e art. 95 comma 3 lett b), del D.lgs. n. 50/2016 e ssmmii – per l'affidamento dell'incarico di “Aggiornamento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica” da svilupparsi per stralci funzionali per i lavori di che trattasi;
- con nota prot 75159 del 06.09.2023 è stato richiesto alla Regione Veneto - UO Edilizia Ospedaliera e a Finalità Collettive, l'integrazione del finanziamento già concesso con DGRV 86 del 27.01.2020 per consentire l'attuazione di almeno un primo stralcio funzionale dell'intero intervento di miglioramento sismico, per l'importo complessivo di €. 10.000.000,00;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 1728 del 16.10.2023 il servizio di “Aggiornamento del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica per i lavori di miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano del Grappa”, da svilupparsi per stralci funzionali, è stato affidato al costituendo RTP Iconia Ingegneria Civile S.r.l. (mandataria) Paolo Cornale (mandante), Energo srl (mandante), Galeazzo Architetti Associati (mandante) – di seguito RTP ICONIA - per un importo complessivo di €. 220.164,59 oltre 4% per oneri di legge ed IVA 22%;
- con nota prot n. 583652 del 26.10.2023 pervenuta in data 26.10.2023 registrata al prot 90209, la Regione Veneto - UO Edilizia Ospedaliera e a Finalità Collettive ha richiesto di approvare entro il 31/12/2023 il PFTE del primo stralcio funzionale dell'intervento per il miglioramento sismico dell'Ospedale di Bassano con i contenuti minimi indicati dall'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, al fine di addivenire alla trasmissione del progetto da porre a base di appalto da parte della Regione Veneto al Ministero della Salute, entro il 13.08.24, pena la revoca automatica del finanziamento concesso;
- in data 01.07.2023 è entrato in vigore il nuovo codice dei contratti D.L. 36/2023 che ha superato il precedente D.Lgs. 50/2016, ridefinendo i livelli progettuali e i contenuti degli stessi, e si rende pertanto necessario rivedere i contenuti della progettazione di fattibilità tecnica ed economica affidata in base al D.Lgs. 50/2016 al costituendo RTP Iconia, adeguandoli al nuovo contesto normativo e in particolare a quanto specificato nella Sezione II dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 al fine di predisporre idonea documentazione per le successive fasi di affidamento, nonché dare riscontro alla suddetta nota regionale nel rispetto della scadenza del 31/12/2023 limitatamente ad un primo stralcio funzionale, coerente con i risultati del calcolo strutturale e sismico e compatibile con la disponibilità di finanziamento;
- secondo quanto previsto dall'art. 106 comma 1 lettera e) e comma 12 del D.lgs. 50/2016, l'Amministrazione ha la possibilità di modificare il contratto d'appalto medesimo, rimodulando le prestazioni in capo all'aggiudicatario, purché le modifiche non siano sostanziali ai sensi del comma 4 del medesimo art. 106, considerato altresì che le stesse rientrano nei limiti economici previsti dal contratto;

Per quanto sopra riportato, il Direttore dell'Unità Operativa Complessa Servizi Tecnici e Patrimoniali, al fine di rispettare le tempistiche dettate dalla nota regionale in coerenza con le scadenze e gli obiettivi sottesi al finanziamento concesso, propone:

- di modificare il contratto con l'RTP affidatario, giusta deliberazione n. 1728 del 16.10.2023, rimodulando le prestazioni nei seguenti termini:
 - procedere con lo sviluppo del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023 Allegato I.7 Sezione II, limitatamente al primo stralcio funzionale come individuato dal progettista incaricato RTP Iconia;
 - procedere altresì alla redazione della relazione sismica e sulle strutture (Qbl.09) e del calcolo sommario della spesa e quadro economico di progetto (Qbl.02) dei rimanenti stralci funzionali così come individuati dal medesimo progettista;

- di dare atto che le modifiche del contratto sopra citate non modificano il quadro economico complessivo del servizio di che trattasi, consentendo altresì una riduzione di spesa pari a €. 8.783,98 (al netto di oneri previdenziali 4% e IVA 22%), concertata con l'aggiudicatario del servizio RTP Iconia, come si evince dal calcolo complessivo delle competenze professionali da riconoscersi al RTP citato, allegato quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (allegato 01);
- di demandare il perfezionamento del presente procedimento all'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali, tramite la definizione degli atti successivi e conseguenti;

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la relazione e la proposta del Responsabile del procedimento.

Dato atto che il Responsabile dell'UO competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale, regionale e regolamentare.

Acquisito il parere favorevole dei Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari, per quanto di rispettiva competenza.

DELIBERA

1. di modificare il contratto con l'RTP affidatario, giusta deliberazione n. 1728 del 16.10.2023, rimodulando le prestazioni nei seguenti termini:
 - procedere con lo sviluppo del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023 Allegato I.7 Sezione II, limitatamente al primo stralcio funzionale come individuato dal progettista incaricato RTP Iconia;
 - procedere altresì alla redazione della relazione sismica e sulle strutture (Qbl.09) e del calcolo sommario della spesa e quadro economico di progetto (Qbl.02) dei rimanenti stralci funzionali così come individuati dal medesimo progettista;
2. di dare atto che le modifiche del contratto sopra citate non modificano il quadro economico complessivo del servizio di che trattasi, consentendo altresì una riduzione di spesa pari a €. 8.783,98 (al netto di oneri previdenziali 4% e IVA 22%), concertata con l'aggiudicatario del servizio RTP Iconia, come si evince dal calcolo complessivo delle competenze professionali da riconoscersi al RTP citato, allegato quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (allegato 01);
3. di demandare il perfezionamento del presente procedimento all'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali, tramite la definizione degli atti successivi e conseguenti;
4. di incaricare l'UO proponente di pubblicare la presente deliberazione nella sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi degli artt. 23 e 37 del D.Lgs. 33/2013 e della L. 190/2012;
5. di dare atto che la presente deliberazione viene pubblicata all'albo del sito istituzionale dell'Azienda per 10 gg. continuativi, inviata contestualmente al Collegio Sindacale, e diventa esecutiva il giorno stesso della sua pubblicazione, come da norma regolamentare approvata con deliberazione n. 1386 del 27/07/2022.

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 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 l'illuminazione, 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	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	x	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,080
	Qbl.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
	Qbl.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
	Qbl.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
	Qbl.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
	Qbl.06	Relazione geotecnica	x	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030
	Qbl.07	Relazione idrologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015
	Qbl.08	Relazione idraulica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015
	Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	x	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015
	Qbl.10	Relazione archeologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015		0,015
	Qbl.11	Relazione geologica (5)		Fino a € 250,000,00	0,039	0,039	0,039	0,039	0,068	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
				Sull'eccedenza fino a € 1,000,000,00	0,013	0,013	0,013	0,013	0,047	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
				Sull'eccedenza fino a € 10,000,000,00	0,022	0,022	0,022	0,022	0,019	0,027		0,027
		Sull'eccedenza			0,021	0,021	0,021	0,021	0,018	0,025		0,025
	Qbl.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
	Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010		0,030
	Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				
	Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005				
	Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la sicurezza dei Piani di Sicurezza	x	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Qbl.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
	Qbl.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
	Qbl.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
	Qbl.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)				Σ Q1	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,235	0,225	0,210
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA				V*P*G*XQ	59,790,88	288,660,13	14,242,72	16,141,75	14,540,36	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					393.375,84							

A.1	Planificazione e Programmazione Attività Propedeutiche alla Progettazione b.I) Progettazione Preliminare b.II) Progettazione Definitiva b.III) Progettazione Esecutiva		0,00
A.2			0,00
A.3			393.375,84
A.4			0,00
A.5			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'importo del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento

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 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: C6729999,98		Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2					
				681.386,29	5.555.919,00	199.174,45	599.349,765					
P	Parametro base			7,6413%	5,0049%	10,5911%	10,5911%	13,2355%	0	0	0	0
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)			FLAG X = ATTIVA PRESTAZIONE PER TUTTE LE CATEGORIE	E.10-Sanità, Istruzione, Ricerca-Edifici complessi	S.03-Strutture, Impianti							
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.1) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		x	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090									
		Qbl.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									
		Qbl.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili																			
		Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima (3)																			
		Qbl.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									
		Qbl.06	Relazione geotecnica																			
		Qbl.07	Relazione idrologica																			
		Qbl.08	Relazione idraulica																			
		Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture		x	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015									
		Qbl.10	Relazione archeologica																			
		Qbl.11	Relazione geologica (5)	Fino a	€ 250.000,00																	
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00																	
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00																	
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00																	
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00																	
				Sull'eccedenza																		
		Qbl.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									
		Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico																			
		Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (6)																			
		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																			
Qbl.17	Studi di prefattibilità ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00																			
		Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00																			
		Sull'eccedenza																				
Qbl.18	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00																			
		Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00																			
		Sull'eccedenza																				
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare																					
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare																					
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione		x	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010											
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q1		0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,205	0,205	0,195	0,195	0,210	0,210	0,205	0,205	0,000	####
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ		13.433,28	56.795,69	3.401,54	3.855,08	3.490,17	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																						

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA																		
		Qbil.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti.		x		0,230	0,230		0,180	0,180		0,160	0,160		0,160	0,160	
		Qbil.02	Rilievi dei manufatti															
		Qbil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		x		0,010	0,010		0,010	0,010		0,010	0,010		0,010	0,010	
		Qbil.04	Piano particolare d'esproprio															
		Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro		x		0,070	0,070		0,040	0,040		0,070	0,070		0,070	0,070	
		Qbil.06	Studio di inserimento urbanistico															
		Qbil.07	Rilievi planaltimetrici															
		Qbil.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)															
		Qbil.09	Relazione geotecnica															
		Qbil.10	Relazione idrologica															
		Qbil.11	Relazione idraulica															
		Qbil.12	Relazione sismica e sulle strutture		x		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													
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00													
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00													
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00													
				Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00													
				Sull'eccedenza														
		Qbil.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti															
		Qbil.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti															
		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		x		0,050	0,050		0,050	0,050		0,050	0,050		0,050	0,050	
		Qbil.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)															
		Qbil.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)															
		Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)															
		Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.)															
		Qbil.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le															
		Qbil.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC															
		Qbil.24	Studio d'impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS)	Fino a	€ 5.000.000,00													
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00													
				Sull'eccedenza														
		Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00													
				Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00													
				Sull'eccedenza														
		Qbil.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.															
		Qbil.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.															
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q1				0,390	0,390		0,490	0,490		0,320	0,320		0,320	0,320	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ				24.367,35		129.441,33		5.062,76		5.737,79		5.194,67	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE																169.803,90		

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA																	
	Qbiii.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi															
	Qbiii.02	Particolari costruttivi e decorativi															
	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															
	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															
	Qbiii.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva															
	Qbiii.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto															
	Qbiii.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto															
Totale incidenze			Σ Q1		0,180	0,180	0,165	0,165	0,200	0,200	0,200	0,200	0,180	0,180	0,180	0,180	0,000 ###
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ		11.246,47	43.587,39	3.164,22	3.586,12	3.246,67		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE			64.830,87														
A.1	Pianificazione e Programmazione																0,00
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione																0,00
A.3	b.I) Progettazione Preliminare																80.975,76
A.4	b.II) Progettazione Definitiva																169.803,90
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva																64.830,87 (da attribuire al 50 %) = 32.415,43
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)																283.195,09
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

[illegible]