



CITTÀ DI TERAMO

IV VERBALE (seduta riservata)

Procedura aperta di cui all'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei servizi di "VERIFICA DI VULNERABILITÀ SISMICA, AGGIORNAMENTO DEI RILIEVI ESISTENTI, PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA (AI SENSI DELL'ART. 23, COMMA 4, DEL D.LGS. 18 APRILE 2016, N. 50) COMPRESIVA DELLA RELAZIONE GEOLOGICA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI, CONTABILITÀ E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE" relativamente all'intervento di RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI TIPO "A" CON MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO ENERGETICO E IMPIANTISTICO, FINALIZZATO AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITÀ CON RELATIVA RIFUNZIONALIZZAZIONE MUSEALE DELL'EDIFICIO OSPITANTE IL MUSEO CIVICO ARCHEOLOGICO "FRANCESCO SAVINI".

CIG 9884409857 - CUP D45I22000450001

L'anno duemilaventitre (2024), il giorno 8 (otto), del mese di **marzo**, presso gli Uffici dell'Area 7 del Comune di Teramo siti in Via A. De Benedictis n. 7, alle ore 09:00, si è riunita la Commissione Giudicatrice inerente la procedura in oggetto, nominata con provvedimento dirigenziale n. 2549 del 01.12.2023 così costituita:

- **Arch. Gianni Cimini**, Dirigente dell'Area 7 – Presidente;
- **Prof.ssa Archeologa Luisa Migliorati**, Ricercatore/Docente Archeologo presso Università telematica UNITELMA-Sapienza Università di Roma– Membro;



• **Ing. Franco Di Sabatino**, Ingegnere Libero Professionista – Membro;

è altresì presente l'**Arch. Valeria Maggitti**, in servizio presso l'Ufficio Tecnico – Area VI, in qualità di Segretaria Verbalizzante.

Premesso

- che in data 16 gennaio 2024 è stata esperita la prima seduta riservata per la valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici ammessi alla procedura di gara in oggetto, che si è conclusa con la decisione, assunta dalla Commissione, di sospendere e riprendere il giorno 22 febbraio 2024, sempre in seduta riservata, l'esperimento della procedura di valutazione delle offerte tecniche prodotte dai concorrenti, giusta I verbale;

- che non è stato possibile procedere alla seduta per sopraggiunta indisponibilità della segretaria verbalizzante, e che di conseguenza è stata rimandata al 28 febbraio 2024 alle ore 09:00;

- che in data 28 febbraio 2024 è stata esperita la seconda seduta riservata per la valutazione delle offerte tecniche, che si è conclusa con la decisione di sospendere e continuare l'esame il giorno 4 marzo 2024 sempre in seduta riservata, giusta II verbale;

- che in data 4 marzo 2024 è stata esperita la terza seduta riservata per la valutazione delle offerte tecniche, che si è conclusa con la decisione di sospendere e continuare l'esame il giorno 8 marzo 2024 sempre in seduta riservata, giusta III verbale;

Ciò Premesso

alle ore 09:00 l'Arch. Gianni Cimini, Presidente della Commissione Giudicatrice, dichiara aperta la seduta riservata. La Commissione riprende i lavori procedendo ad inserire i coefficienti dei singoli commissari nella Piattaforma Telematica. Alle ore 10:00 termina la fase di valutazione dell'offerta tecnica, da cui si determina per alcuni



concorrenti il mancato superamento della soglia di sbarramento, prevista nel bando di gara nella misura di 52 punti in valore “assoluto”. Il Presidente chiede alla Segretaria, che provvede, di comunicare al civico Ufficio Contratti e Appalti la chiusura della fase di valutazione dell’offerta tecnica e i nominativi degli operatori economici ammessi al prosieguo della procedura di gara, al fine di indire la seduta pubblica per l’apertura delle buste contenenti le offerte economiche per il giorno 27 marzo 2024 alle ore 09:00. Alle ore 10:15 il Presidente dichiara quindi sospesi i lavori della Commissione. Si dà atto che i documenti di gara sono custoditi in formato elettronico nell’archivio informatico della Piattaforma Telematica protetti da idonee credenziali e password di accesso riservato al sistema e in formato elettronico e cartaceo dalla Segretaria verbalizzante. Il presente verbale letto ed approvato viene sottoscritto come appresso. Consta di due facciate intere e sin qui della terza, oltre ai seguenti allegati:

- Attribuzione coefficienti offerta tecnica - criteri A, B e C;
- Calcolo punteggi offerta tecnica.

Arch. Gianni Cimini (Presidente Commissario)

Prof.ssa Archeologa Luisa Migliorati (Commissario)

Ing. Franco Di Sabatino (Commissario)

Arch. Valeria Maggitti (Segretaria Verbalizzante)



CITTÀ DI TERAMO

“Attribuzione coefficienti offerta tecnica - criteri A, B e C”

(ALLEGATO AL IV VERBALE)

Procedura aperta di cui all'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei servizi di “VERIFICA DI VULNERABILITÀ SISMICA, AGGIORNAMENTO DEI RILIEVI ESISTENTI, PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA (AI SENSI DELL'ART. 23, COMMA 4, DEL D.LGS. 18 APRILE 2016, N. 50) COMPRENSIVA DELLA RELAZIONE GEOLOGICA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI, CONTABILITÀ E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE” relativamente all'intervento di RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI TIPO “A” CON MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO ENERGETICO E IMPIANTISTICO, FINALIZZATO AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITÀ CON RELATIVA RIFUNZIONALIZZAZIONE MUSEALE DELL'EDIFICIO OSPITANTE IL MUSEO CIVICO ARCHEOLOGICO “FRANCESCO SAVINI”.

CIG 9884409857 - CUP D45I22000450001



A series of horizontal lines forming a writing area on a white page.

CIVICO 15						
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficients commissariali			Medie	Media arrotondata
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino		
11	A.1	0,90	0,90	0,78	0,860000000	0,86000
8	A.2	0,80	0,80	0,70	0,766666667	0,77000
8	A.3	0,60	0,60	0,58	0,593333333	0,59000
8	A.4	0,60	0,60	0,65	0,616666667	0,62000
10	B.1	0,60	0,65	0,70	0,650000000	0,65000
14	B.2	0,80	0,85	0,70	0,783333333	0,78000
10	B.3	0,60	0,65	0,72	0,656666667	0,66000
6	B.4	0,80	0,90	0,82	0,840000000	0,84000
10	C.1	0,70	0,90	0,82	0,806666667	0,81000

CENTURANI						
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficients commissariali			Medie	Media arrotondata
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino		
11	A.1	0,50	0,40	0,55	0,483333333	0,48000
8	A.2	0,50	0,40	0,50	0,466666667	0,47000
8	A.3	0,50	0,50	0,58	0,526666667	0,53000
8	A.4	0,50	0,50	0,60	0,533333333	0,53000
10	B.1	0,60	0,60	0,62	0,606666667	0,61000
14	B.2	0,50	0,60	0,60	0,566666667	0,57000
10	B.3	0,70	0,70	0,72	0,706666667	0,71000
6	B.4	0,50	0,70	0,80	0,666666667	0,67000
10	C.1	0,40	0,70	0,50	0,533333333	0,53000

GNOSIS						
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficients commissariali			Medie	Media arrotondata
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino		
11	A.1	0,80	0,90	0,62	0,773333333	0,77000
8	A.2	0,80	0,80	0,90	0,833333333	0,83000
8	A.3	0,70	0,80	0,70	0,733333333	0,73000
8	A.4	0,80	0,80	0,66	0,753333333	0,75000
10	B.1	0,70	0,75	0,55	0,666666667	0,67000
14	B.2	0,70	0,75	0,60	0,683333333	0,68000
10	B.3	0,80	0,85	0,70	0,783333333	0,78000
6	B.4	0,80	0,85	0,80	0,816666667	0,82000
10	C.1	0,60	0,80	0,68	0,693333333	0,69000

ACALE						
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficients commissariali			Medie	Media arrotondata
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino		
11	A.1	0,80	0,75	0,72	0,756666667	0,76000
8	A.2	0,90	0,90	0,72	0,840000000	0,84000
8	A.3	0,70	0,60	0,65	0,650000000	0,65000
8	A.4	0,60	0,70	0,64	0,646666667	0,65000
10	B.1	0,80	0,75	0,72	0,756666667	0,76000
14	B.2	0,70	0,80	0,70	0,733333333	0,73000
10	B.3	0,60	0,70	0,69	0,663333333	0,66000
6	B.4	0,70	0,80	0,80	0,766666667	0,77000
10	C.1	0,70	0,80	0,86	0,786666667	0,79000

SIDOTI						
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Media arrotondata
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino		
11	A.1	0,50	0,30	0,55	0,450000000	0,45000
8	A.2	0,50	0,40	0,55	0,483333333	0,48000
8	A.3	0,60	0,40	0,55	0,516666667	0,52000
8	A.4	0,40	0,40	0,50	0,433333333	0,43000
10	B.1	0,30	0,40	0,50	0,400000000	0,40000
14	B.2	0,40	0,50	0,50	0,466666667	0,47000
10	B.3	0,40	0,50	0,40	0,433333333	0,43000
6	B.4	0,50	0,60	0,70	0,600000000	0,60000
10	C.1	0,50	0,40	0,60	0,500000000	0,50000

PROGEST						
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Media arrotondata
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino		
11	A.1	0,60	0,60	0,50	0,566666667	0,57000
8	A.2	0,60	0,70	0,62	0,640000000	0,64000
8	A.3	0,40	0,50	0,52	0,473333333	0,47000
8	A.4	0,50	0,65	0,52	0,556666667	0,56000
10	B.1	0,70	0,70	0,60	0,666666667	0,67000
14	B.2	0,70	0,60	0,70	0,666666667	0,67000
10	B.3	0,80	0,80	0,60	0,733333333	0,73000
6	B.4	0,50	0,70	0,65	0,616666667	0,62000
10	C.1	0,60	0,70	0,68	0,660000000	0,66000

INNOVATIONS						
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Media arrotondata
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino		
11	A.1	0,50	0,45	0,45	0,466666667	0,47000
8	A.2	0,50	0,50	0,55	0,516666667	0,52000
8	A.3	0,60	0,70	0,72	0,673333333	0,67000
8	A.4	0,40	0,50	0,50	0,466666667	0,47000
10	B.1	0,80	0,75	0,70	0,750000000	0,75000
14	B.2	0,60	0,60	0,55	0,583333333	0,58000
10	B.3	0,70	0,70	0,70	0,700000000	0,70000
6	B.4	0,50	0,65	0,50	0,550000000	0,55000
10	C.1	0,50	0,50	0,60	0,533333333	0,53000

GIORGIO PALA						
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Media arrotondata
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino		
11	A.1	0,70	0,60	0,65	0,650000000	0,65000
8	A.2	0,60	0,60	0,70	0,633333333	0,63000
8	A.3	0,40	0,50	0,52	0,473333333	0,47000
8	A.4	0,50	0,50	0,50	0,500000000	0,50000
10	B.1	0,60	0,65	0,55	0,600000000	0,60000
14	B.2	0,60	0,70	0,62	0,640000000	0,64000
10	B.3	0,50	0,50	0,40	0,466666667	0,47000
6	B.4	0,50	0,50	0,65	0,550000000	0,55000
10	C.1	0,50	0,60	0,58	0,560000000	0,56000



CITTÀ DI TERAMO

“Calcolo punteggi offerta tecnica”

(ALLEGATO AL IV VERBALE)

Procedura aperta di cui all’art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 per l’affidamento dei servizi di “VERIFICA DI VULNERABILITÀ SISMICA, AGGIORNAMENTO DEI RILIEVI ESISTENTI, PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA (AI SENSI DELL’ART. 23, COMMA 4, DEL D.LGS. 18 APRILE 2016, N. 50) COMPRENSIVA DELLA RELAZIONE GEOLOGICA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI, CONTABILITÀ E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE” relativamente all’intervento di RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI TIPO “A” CON MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO ENERGETICO E IMPIANTISTICO, FINALIZZATO AL RIPRISTINO DELL’AGIBILITÀ CON RELATIVA RIFUNZIONALIZZAZIONE MUSEALE DELL’EDIFICIO OSPITANTE IL MUSEO CIVICO ARCHEOLOGICO “FRANCESCO SAVINI”.

CIG 9884409857 - CUP D45I22000450001

CIVICO 15										
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Punteggi assoluti	Media arrotondata	Punteggi arrotondati assoluti	Media normalizzata da bando	Punteggi riparametrati da bando
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino						
11	A.1	0,90	0,90	0,78	0,860000000	9,460000000	0,86000	9,46000	1,00000	11,000
8	A.2	0,80	0,80	0,70	0,766666667	6,133333333	0,77000	6,16000	0,91667	7,333
8	A.3	0,60	0,60	0,58	0,593333333	4,746666667	0,59000	4,72000	0,80822	6,466
8	A.4	0,60	0,60	0,65	0,616666667	4,933333333	0,62000	4,96000	0,82667	6,613
10	B.1	0,60	0,65	0,70	0,650000000	6,500000000	0,65000	6,50000	0,85526	8,553
14	B.2	0,80	0,85	0,70	0,783333333	10,966666667	0,78000	10,92000	1,00000	14,000
10	B.3	0,60	0,65	0,72	0,656666667	6,566666667	0,66000	6,60000	0,84615	8,462
6	B.4	0,80	0,90	0,82	0,840000000	5,040000000	0,84000	5,04000	1,00000	6,000
10	C.1	0,70	0,90	0,82	0,806666667	8,066666667	0,81000	8,10000	1,00000	10,000
85						62,413333333		62,46000		78,427

CENTURANI										
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Punteggi assoluti	Media arrotondata	Punteggi arrotondati assoluti	Media normalizzata da bando	Punteggi riparametrati da bando
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino						
11	A.1	0,50	0,40	0,55	0,483333333	5,316666667	0,48000	5,28000	0,55814	6,140
8	A.2	0,50	0,40	0,50	0,466666667	3,733333333	0,47000	3,76000	0,55952	4,476
8	A.3	0,50	0,50	0,58	0,526666667	4,213333333	0,53000	4,24000	0,72603	5,808
8	A.4	0,50	0,50	0,60	0,533333333	4,266666667	0,53000	4,24000	0,70667	5,653
10	B.1	0,60	0,60	0,62	0,606666667	6,066666667	0,61000	6,10000	0,80263	8,026
14	B.2	0,50	0,60	0,60	0,566666667	7,933333333	0,57000	7,98000	0,73077	10,231
10	B.3	0,70	0,70	0,72	0,706666667	7,066666667	0,71000	7,10000	0,91026	9,103
6	B.4	0,50	0,70	0,80	0,666666667	4,000000000	0,67000	4,02000	0,79762	4,786
10	C.1	0,40	0,70	0,50	0,533333333	5,333333333	0,53000	5,30000	0,65432	6,543
85						47,930000000		48,02000		60,766

GNOSIS										
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Punteggi assoluti	Media arrotondata	Punteggi arrotondati assoluti	Media normalizzata da bando	Punteggi riparametrati da bando
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino						
11	A.1	0,80	0,90	0,62	0,773333333	8,506666667	0,77000	8,47000	0,89535	9,849
8	A.2	0,80	0,80	0,90	0,833333333	6,666666667	0,83000	6,64000	0,98810	7,905
8	A.3	0,70	0,80	0,70	0,733333333	5,866666667	0,73000	5,84000	1,00000	8,000
8	A.4	0,80	0,80	0,66	0,753333333	6,026666667	0,75000	6,00000	1,00000	8,000
10	B.1	0,70	0,75	0,55	0,666666667	6,666666667	0,67000	6,70000	0,88158	8,816
14	B.2	0,70	0,75	0,60	0,683333333	9,566666667	0,68000	9,52000	0,87179	12,205
10	B.3	0,80	0,85	0,70	0,783333333	7,833333333	0,78000	7,80000	1,00000	10,000
6	B.4	0,80	0,85	0,80	0,816666667	4,900000000	0,82000	4,92000	0,97619	5,857
10	C.1	0,60	0,80	0,68	0,693333333	6,933333333	0,69000	6,90000	0,85185	8,519
85						62,966666667		62,79000		79,150

ACALE										
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Punteggi assoluti	Media arrotondata	Punteggi arrotondati assoluti	Media normalizzata da bando	Punteggi riparametrati da bando
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino						
11	A.1	0,80	0,75	0,72	0,756666667	8,323333333	0,76000	8,36000	0,88372	9,721
8	A.2	0,90	0,90	0,72	0,840000000	6,720000000	0,84000	6,72000	1,00000	8,000
8	A.3	0,70	0,60	0,65	0,650000000	5,200000000	0,65000	5,20000	0,89041	7,123
8	A.4	0,60	0,70	0,64	0,646666667	5,173333333	0,65000	5,20000	0,86667	6,933
10	B.1	0,80	0,75	0,72	0,756666667	7,566666667	0,76000	7,60000	1,00000	10,000
14	B.2	0,70	0,80	0,70	0,733333333	10,266666667	0,73000	10,22000	0,93590	13,103
10	B.3	0,60	0,70	0,69	0,663333333	6,633333333	0,66000	6,60000	0,84615	8,462
6	B.4	0,70	0,80	0,80	0,766666667	4,600000000	0,77000	4,62000	0,91667	5,500
10	C.1	0,70	0,80	0,86	0,786666667	7,866666667	0,79000	7,90000	0,97531	9,753
85						62,350000000		62,42000		78,595

SIDOTI										
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Punteggi assoluti	Media arrotondata	Punteggi arrotondati assoluti	Media normalizzata da bando	Punteggi riparametrati da bando
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino						
11	A.1	0,50	0,30	0,55	0,450000000	4,950000000	0,45000	4,95000	0,52326	5,756
8	A.2	0,50	0,40	0,55	0,483333333	3,866666667	0,48000	3,84000	0,57143	4,571
8	A.3	0,60	0,40	0,55	0,516666667	4,133333333	0,52000	4,16000	0,71233	5,699
8	A.4	0,40	0,40	0,50	0,433333333	3,466666667	0,43000	3,44000	0,57333	4,587
10	B.1	0,30	0,40	0,50	0,400000000	4,000000000	0,40000	4,00000	0,52632	5,263
14	B.2	0,40	0,50	0,50	0,466666667	6,533333333	0,47000	6,58000	0,60256	8,436
10	B.3	0,40	0,50	0,40	0,433333333	4,333333333	0,43000	4,30000	0,55128	5,513
6	B.4	0,50	0,60	0,70	0,600000000	3,600000000	0,60000	3,60000	0,71429	4,286
10	C.1	0,50	0,40	0,60	0,500000000	5,000000000	0,50000	5,00000	0,61728	6,173
85						39,883333333		39,87000		50,283

PROGEST										
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Punteggi assoluti	Media arrotondata	Punteggi arrotondati assoluti	Media normalizzata da bando	Punteggi riparametrati da bando
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino						
11	A.1	0,60	0,60	0,50	0,566666667	6,233333333	0,57000	6,27000	0,66279	7,291
8	A.2	0,60	0,70	0,62	0,640000000	5,120000000	0,64000	5,12000	0,76190	6,095
8	A.3	0,40	0,50	0,52	0,473333333	3,786666667	0,47000	3,76000	0,64384	5,151
8	A.4	0,50	0,65	0,52	0,556666667	4,453333333	0,56000	4,48000	0,74667	5,973
10	B.1	0,70	0,70	0,60	0,666666667	6,666666667	0,67000	6,70000	0,88158	8,816
14	B.2	0,70	0,60	0,70	0,666666667	9,333333333	0,67000	9,38000	0,85897	12,026
10	B.3	0,80	0,80	0,60	0,733333333	7,333333333	0,73000	7,30000	0,93590	9,359
6	B.4	0,50	0,70	0,65	0,616666667	3,700000000	0,62000	3,72000	0,73810	4,429
10	C.1	0,60	0,70	0,68	0,660000000	6,600000000	0,66000	6,60000	0,81481	8,148
85						53,226666667		53,33000		67,287

INNOVATIONS										
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Punteggi assoluti	Media arrotondata	Punteggi arrotondati assoluti	Media normalizzata da bando	Punteggi riparametrati da bando
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino						
11	A.1	0,50	0,45	0,45	0,466666667	5,133333333	0,47000	5,17000	0,54651	6,012
8	A.2	0,50	0,50	0,55	0,516666667	4,133333333	0,52000	4,16000	0,61905	4,952
8	A.3	0,60	0,70	0,72	0,673333333	5,386666667	0,67000	5,36000	0,91781	7,342
8	A.4	0,40	0,50	0,50	0,466666667	3,733333333	0,47000	3,76000	0,62667	5,013
10	B.1	0,80	0,75	0,70	0,750000000	7,500000000	0,75000	7,50000	0,98684	9,868
14	B.2	0,60	0,60	0,55	0,583333333	8,166666667	0,58000	8,12000	0,74359	10,410
10	B.3	0,70	0,70	0,70	0,700000000	7,000000000	0,70000	7,00000	0,89744	8,974
6	B.4	0,50	0,65	0,50	0,550000000	3,300000000	0,55000	3,30000	0,65476	3,929
10	C.1	0,50	0,50	0,60	0,533333333	5,333333333	0,53000	5,30000	0,65432	6,543
85						49,686666667		49,67000		63,045

GIORGIO PALA										
Sub-pesi	Sub-Criteri	Coefficienti commissariali			Medie	Punteggi assoluti	Media arrotondata	Punteggi arrotondati assoluti	Media normalizzata da bando	Punteggi riparametrati da bando
		Cimini	Migliorati	Di Sabatino						
11	A.1	0,70	0,60	0,65	0,650000000	7,150000000	0,65000	7,15000	0,75581	8,314
8	A.2	0,60	0,60	0,70	0,633333333	5,066666667	0,63000	5,04000	0,75000	6,000
8	A.3	0,40	0,50	0,52	0,473333333	3,786666667	0,47000	3,76000	0,64384	5,151
8	A.4	0,50	0,50	0,50	0,500000000	4,000000000	0,50000	4,00000	0,66667	5,333
10	B.1	0,60	0,65	0,55	0,600000000	6,000000000	0,60000	6,00000	0,78947	7,895
14	B.2	0,60	0,70	0,62	0,640000000	8,960000000	0,64000	8,96000	0,82051	11,487
10	B.3	0,50	0,50	0,40	0,466666667	4,666666667	0,47000	4,70000	0,60256	6,026
6	B.4	0,50	0,50	0,65	0,550000000	3,300000000	0,55000	3,30000	0,65476	3,929
10	C.1	0,50	0,60	0,58	0,560000000	5,600000000	0,56000	5,60000	0,69136	6,914
85						48,530000000		48,51000		61,048