



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO

## determinazione

IL DIRETTORE GENERALE

**numero:** 165-DG  
**data:** 01 dicembre 2017  
**oggetto:** **Modifica del contratto per i servizi per la Biblioteca Centrale BUC – Lotto 1  
CIG 6745898B20**

### IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

con provvedimento n. 209 – DG del 19 dicembre 2013 è stata indetta la gara per l'affidamento dei servizi per le Biblioteche di Ateneo, suddivisa in tre lotti, mediante procedura ristretta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per un periodo di 24 mesi rinnovabile di ulteriori 24 mesi. Trattandosi di appalto avente ad oggetto servizi compresi nella categoria n. 26 dell'allegato II – B del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163, ai sensi dell'art. 20 del citato Decreto Legislativo, risultava disciplinato unicamente dagli art. 65, 68 e 225 rubricati rispettivamente come "Avviso sui risultati della procedura di affidamento", "Specifiche Tecniche" e "avvisi relativi agli appalti aggiudicati";

la Biblioteca Centrale di Ateneo era all'epoca ubicata presso l'edificio Cavazzani, sito in via Verdi n. 8, e l'Università era impegnata nell'individuazione della possibile collocazione di una nuova sede cittadina dove riunire la Biblioteca Centrale e la Biblioteca di Lettere;

con provvedimento n. 83 - DG del 17 luglio 2014 si determinava di aggiudicare tutti e tre i lotti della gara d'appalto per i servizi per le Biblioteche di Ateneo a Euro & Promos soc. coop avendo presentato per ciascun lotto l'offerta economicamente più vantaggiosa. Gli importi offerti sono stati pari a:

Lotto 1: € 265.330,00 pari ad un importo complessivo del biennio pari a € 530.660,00  
Lotto 2: € 163.280,00 pari ad un importo complessivo del biennio pari a € 326.560,00  
Lotto 3: € 106.860,00 pari ad un importo complessivo del biennio pari a € 213.720,00

in pendenza del contenzioso presso il T.R.G.A sez. di Trento con determinazione n. 269 DPIA del 28 novembre 2014 si è dato avvio all'esecuzione anticipata delle prestazioni contrattuali per tutti i lotti;

con provvedimento n. 42 – DG del 1 aprile 2015 si determinava ai sensi dell'art. 22 dei capitolati speciali di appalto di affidare anche il servizio di catalogazione di pubblicazione monografica quantificando l'importo annuo – con pagamento dei corrispettivi a misura - in €. 1.229,00 per il lotto 1, € 10.446,50 per il lotto 2 ed € 614,50 per il lotto 3;

in data 21 maggio 2015 all'esito favorevole del contenzioso pendente presso il TRGA, sono stati stipulati i contratti per il biennio 1.12.2014 – 30.11.2016 per un importo annuo pari a:

Lotto 1: € 266.559,00 annuo di cui 265.330,00 a corpo per i servizi di front office e € 1.229,00 per i servizi di catalogazione a misura (complessivo per il biennio € 533.118,00);  
Lotto 2: € 173.726,50 annuo di cui 163.280,00 a corpo per i servizi di front office e € 10.446,50 per i servizi di catalogazione a misura (complessivo per il biennio € 347.453,00);  
Lotto 3: € 107.474,50 annuo di cui € 106.860,00 a corpo per i servizi di front office e € 614,50 per i servizi di catalogazione a misura (complessivo per il biennio € 214.949,00);

in data 16 marzo 2016 è entrata in vigore la legge provinciale n. 2/2016;

in data 19 aprile 2016 è entrato in vigore il D.Lgs. 50/2016;

con proprio provvedimento n. 91 - DG del 4 luglio 2016 si determinava di attivare l'opzione di rinnovo prevista nel Bando di gara per il biennio 1 dicembre 2016 – 30 novembre 2018 agli stessi patti, condizioni e



corrispettivi previsti per il primo biennio e pari a € 533.118,00 per il lotto 1, 347.453,00 per il lotto 2 e 214.949,00 per il lotto 3 e si procedeva in data 7 settembre 2016 alla stipula dei relativi atti aggiuntivi;

in data 19.11.2016 veniva inaugurata la Biblioteca Universitaria Centrale (BUC), sita in via A. Libera presso il quartiere Le Albere, che riuniva la Biblioteca Centrale e la Biblioteca di Lettere;

con proprio provvedimento n. 184 – DG del 22 novembre 2016 si determinava di accorpate i servizi per le Biblioteche di Ateneo Lotto 1 Biblioteca Centrale e Lotto 2 Biblioteca di Lettere in un unico lotto denominato servizi per la Biblioteca Centrale BUC Lotto 1 e di modificare la sede e il monte ore ai sensi dell'art. 22 del capitolato speciale d'appalto e ai sensi dell'art. 27 della L.P. 2/2016 con un aumento di spesa per i servizi a corpo pari a € 22.659,84 per il biennio.

L'importo complessivo è stato pertanto rideterminato come segue:

Lotto unico: € 465.134,42 annuo di cui 439.939,92 a corpo per i servizi di front office e € 25.194,50 per i servizi di catalogazione a misura (complessivo per il biennio pari € 930.268,84);

vista la relazione dell'ing. Marzia Filippi - RSPP di UniTrento - di data 16/07/2017 (Allegato 1) sulla necessità di garantire un numero adeguato di addetti in possesso di formazione certificata relativa alla gestione della sicurezza antincendio durante tutto l'orario di apertura della Biblioteca Universitaria Centrale nel rispetto del sistema di gestione della sicurezza antincendio;

vista la relazione del dott. Giuliano Girardi - Direttore dell'esecuzione del contratto - di data 10/11/2017 (Allegato 2) che quantifica l'incremento contrattuale annuo per garantire la gestione della sicurezza presso la BUC pari a € 56.377,02;

vista la comunicazione (prot. 34207/A del 21/11/2017) dell'Appaltatore Euro&Promos che manifesta la propria disponibilità ad erogare i summenzionati servizi aggiuntivi;

visto l'art. 27 della L.P. 2/2016 ed in particolare il comma 2 lett. c), secondo il quale i contratti possono essere modificati senza una nuova procedura d'appalto per servizi supplementari che si sono resi necessari e non erano inclusi nel contratto iniziale qualora:

1. la necessità di modificare il contratto è determinata da circostanze sopraggiunte, che l'Università non poteva diligentemente prevedere nella fase di preparazione della gara, poiché all'epoca lo spostamento delle Biblioteche presso l'edificio in via A. Libera era soltanto una delle ipotesi al vaglio dell'Università;
2. la modifica proposta non altera in alcun modo la natura generale del contratto, prevedendo soltanto un aumento di personale per fronteggiare le esigenze sopra evidenziate dell'Università;
3. l'aumento dei prezzi non eccede il 50% del valore del contratto iniziale.

Preso atto che, ai sensi dell'art. 73 comma 12 della L.P. 2/2016, la disposizione dell'art. 27 della L.P. 2/2016 "Modifica dei contratti durante il periodo di validità" si applica anche ai contratti stipulati secondo la normativa previgente;

Considerato che la modifica di cui al punto 1 della relazione del dott. Giuliano Girardi pari a € 56.377,02 risulta di importo inferiore al 50% del valore del contratto iniziale.

Ritenuta pertanto la sussistenza delle condizioni di fatto e diritto per procedere alla modifica del contratto per i servizi per la Biblioteca Centrale BUC per la parte relativa a garantire la gestione della sicurezza presso la BUC;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Trento emanato con D.R. n. 167 del 23 aprile 2012;

Visto il regolamento d'Ateneo per la finanza e la contabilità emanato con D.R. n.159 del 22 febbraio 2016;

Tutto ciò premesso;



**DETERMINA**

di approvare le modifiche al contratto di appalto relativo alla Biblioteca Centrale BUC ai sensi dell'art.27 della L.P. 2/2016 ed in particolare il comma 2 lett. c) per garantire la gestione della sicurezza antincendio presso la BUC per un importo fino 30 novembre 2018 data di scadenza del contratto pari a € 56.377,02;

di modificare il contratto d'appalto per i servizi per la Biblioteca Centrale BUC Lotto 1 per un importo di €56.377,02 esente I.V.A e di procedere alla stipula del relativo atto aggiuntivo;

di imputare alla Direzione Ricerca e Sistema Bibliotecario di Ateneo, centro di costo A901001 l'importo complessivo di € 56.377,02 (compresi oneri per la sicurezza) per il periodo 01/12/2017 – 30/11/2018, così suddivisi:

€ 4.698,09 al bilancio 2017, che presenta la necessaria disponibilità;

€ 51.678,93 al bilancio 2018, che presenta la necessaria disponibilità.

Il Direttore Generale  
dott. Alex Pellacani

**COPERTURA ADDETTI EMERGENZA BUC**

Stato attuale, esigenza e ipotesi di incremento di presenza personale Euro & Promos (EP)

1. Necessità di copertura..... pag. 1  
 2. Attuale copertura da parte di EP + UNI..... pag. 2  
 3. Necessità di incremento di numero di addetti EP..... pag. 3  
 4. Necessità di incremento di ore addetti EP..... pag. 4  
 5. Conclusioni..... pag. 5

1. Necessità di copertura (cfr tabella 3 Doc 3 SGSA):

- a) Intera sede: min 8 addetti
- b) Apertura ridotta:
  - b1) chiusura agli utenti blocco H1 e sala piano interrato: min 6 addetti
  - b2) chiusura agli utenti blocco H1 e 4° piano H2 (aule 4b e 4c): min 5 addetti

Fascia oraria	Aree accessibili dall'utenza						
	Numero minimo Addetti emergenza	Tutte quelle accessibili	Massima capienza	Blocco H1	Blocco H2	Piano interrato	Blocco H2 Piano 4 (aule 4b e 4C)
a	≥ 8	si	si	si	si	si	si
b1	6	no	352	no	si	no	si
b2	5	no	328	no	si	si	no

Tabella 3

## 2. Attuale copertura da parte di EP + UNI:

Il numero di addetti emergenza UniTrento alla BUC risulta attualmente sufficiente (9 persone formate, + altre 4 eventualmente da formare), ma:

- l'orario di lavoro UniTrento non copre l'intero orario di apertura della BUC:
- le postazioni/mansioni UniTrento non sono compatibili con le esigenze indicate nel sistema di gestione/piano di emergenza (es. per controlli allarmi e comunicazioni, al banco distribuzione).

Nelle colonne EP è indicato il numero di addetti Euro & Promos attualmente previsti; nelle colonne uni UNI si indica di conseguenza il numero minimo che attualmente UniTrento deve garantire durante l'orario di lavoro, in base alla necessità di copertura dell'intera sede.

Giorno →	lun - giov		ven.		sab.		dom.	
	EP	UNI	EP	UNI	EP	UNI	EP	UNI
Ora ↓								
8.00 - 9.00	3	--	3	--	3	--	--	--
9.00 - 10.00	5	3	5	3	4	--	--	--
10.00 - 11.00	5	3	5	3	4	--	--	--
11.00 - 12.00	5	3	5	3	4	--	--	--
12.00 - 13.00	5	3	5	3	4	--	--	--
13.00 - 14.00	4	4	4	4	4	--	4	--
14.00 - 15.00	4	4	4	4	4	--	4	--
15.00 - 16.00	4	4	4	--	4	--	4	--
16.00 - 17.00	5	3	4	--	4	--	4	--
17.00 - 18.00	5	--	4	--	4	--	4	--
18.00 - 19.00	5	--	4	--	4	--	4	--
19.00 - 20.00	5	--	4	--	4	--	4	--
20.00 - 21.00	4	--	4	--	4	--	4	--
21.00 - 22.00	3	--	3	--	3	--	--	--
22.00 - 23.00	3	--	3	--	3	--	--	--
23.00 - 24.00	3	--	3	--	3	--	--	--

Solo nella fascia oraria su sfondo verde è attualmente garantita la copertura necessaria (8 addetti totali) per l'apertura dell'intera struttura - situazione a - e ridotta situazione b1.

Nella fasce su sfondo giallo (5 addetti totali) è garantita la copertura per l'apertura ridotta minima (situazione b2).

### 3. Necessità di incremento di numero di addetti EP

a: apertura totale

b1: apertura parziale (cfr § 1)

b2: apertura parziale (cfr § 1)

Giorno →	lun - giov				ven.				sab.				dom.			
Ora ↓	Attuali	a	b1	b2	Attuali	a	b1	b2	Attuali	a	b1	b2	Attuali	a	b1	b2
8.00 - 9.00	3	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
9.00 - 10.00	5	--	--	--	5	--	--	--	4	+4	+2	+1	--	--	--	--
10.00 - 11.00	5	--	--	--	5	--	--	--	4	+4	+2	+1	--	--	--	--
11.00 - 12.00	5	--	--	--	5	--	--	--	4	+4	+2	+1	--	--	--	--
12.00 - 13.00	5	--	--	--	5	--	--	--	4	+4	+2	+1	--	--	--	--
13.00 - 14.00	4	--	--	--	4	--	--	--	4	+4	+2	+1	4	+4		+1
14.00 - 15.00	4	--	--	--	4	--	--	--	4	+4	+2	+1	4	+4		+1
15.00 - 16.00	4	--	--	--	4	+4	+2	+1	4	+4	+2	+1	4	+4		+1
16.00 - 17.00	5	--	--	--	4	+4	+2	+1	4	+4	+2	+1	4	+4		+1
17.00 - 18.00	5	+3	+1	--	4	+4	+2	+1	4	+4	+2	+1	4	+4		+1
18.00 - 19.00	5	+3	+1	--	4	+4	+2	+1	4	+4	+2	+1	4	+4		+1
19.00 - 20.00	5	+3	+1	--	4	+4	+2	+1	4	+4	+2	+1	4	+4		+1
20.00 - 21.00	4	+4	+2	+1	4	+4	+2	+1	4	+4	+2	+1	4	+4		+1
21.00 - 22.00	3	+5	+3	+2	3	+5	+3	+2	3	+5	+3	+2	--	--		--
22.00 - 23.00	3	+5	+3	+2	3	+5	+3	+2	3	+5	+3	+2	--	--		--
23.00 - 24.00	3	+5	+3	+2	3	+5	+3	+2	3	+5	+3	+2	--	--		--

#### 4. Necessità di incremento di ore addetti EP

*Attuali ore settimanali personale EP:*

lun- ven:  $68 \text{ h/giorno} * 4 \text{ giorni} + 64 \text{ h/giorno} * 1 \text{ giorno} = 336 \text{ ore}$

sab: 60 ore

dom: 32 ore

Totale ore attuali = 428 ore/sett.

In media 61 ore/giorno

Nell'anno (52 settimane): 22.256 ore

*Incremento di ore settimanali personale EP:*

a) Apertura completa

lun- ven:  $+28 \text{ h/giorno} * 4 \text{ giorni} + 39 \text{ h/giorno} * 1 \text{ giorno} = + 151 \text{ ore}$

sab: + 63 ore

dom: + 32 ore

Incremento totale ore = + 246 ore/sett.

TOT 428 + 246 ore= 674 ore/sett.

In media: +35 ore/giorno

Nell'anno (52 settimane): +12.792 ore

b) Apertura ridotta:

b1) lun- ven:  $+14 \text{ h/giorno} * 4 \text{ giorni} + 21 \text{ h/giorno} * 1 \text{ giorno} = + 77 \text{ ore}$

sab: + 33 ore

dom: + 16 ore

Incremento totale ore = + 126 ore/sett.

TOT 428 + 126 ore= 554 ore/sett.

In media: + 18 ore/giorno

Nell'anno (52 settimane): + 6.555 ore

b2) lun- ven:  $+7 \text{ h/giorno} * 4 \text{ giorni} + 12 \text{ h/giorno} * 1 \text{ giorno} = + 40 \text{ ore}$

sab: + 18 ore

dom: + 8 ore

Incremento totale ore = + 66 ore/sett.

TOT 428 + 69 ore= 494 ore/sett.

In media: + 9 ore /giorno

Nell'anno (52 settimane): + 3.432 ore

## 5. Conclusioni:

Rispetto ore annuali attuali (22.256), stimate sulla richiesta-tipo settimanale (non sono pertanto conteggiate ad esempio le chiusure, che porterebbe ad una diminuzione delle ore reali) è necessario, a seconda della scelta di diversificare l'apertura agli utenti, un incremento annuale di:

- 12.792 ore per garantire l'apertura totale della BUC
- 6.555 ore per garantire l'apertura parziale della BUC in configurazione b1 (max 352 presenze)
- 3.432 ore per garantire l'apertura parziale della BUC in configurazione b2 (max 328 presenze)

## Note:

Non è stata conteggiata l'esigenza di incremento nella prima ora di apertura mattutina (8.00 – 9.00): in tale fascia, tra il lunedì e il venerdì è possibile la presenza di personale UniTrento (fascia oraria di inizio lavoro 7.45 – 9.00), e l'ingresso degli utenti è comunque graduale. Inoltre dai dati sugli accessi finora registrati dal personale della Biblioteca, in questa fascia oraria nei giorni infrasettimanali non si è mai superata la soglia dei 200 utenti. Statisticamente, si è raggiunta e superata questa soglia, rimanendo comunque intorno ai 300 utenti (che permette la gestione della sede nella configurazione minima b2) solamente di sabato mattina.

Le statistiche delle presenze riportano finora una frequentazione maggiore di domenica e durante l'apertura serale infrasettimanale, ma in determinati periodi dell'anno (es. esami). E' ipotizzabile quindi una apertura parziale anche a fasce orarie e giornate, ed a periodi.

Quello riportato, è un calcolo preliminare finalizzato alla quantificazione del maggior costo a carico di UniTrento. Ai fabbisogni va infatti accostato il costo medio orario calcolato sulle ore reali. Il corrispettivo annuo previsto dal contratto è di 439.939, 92 Euro (esclusi i servizi di catalogazione, che in questo caso non rilevano), individuato a corpo.

Trento, 16/7/2017



ing. Marzia Filippi

RSPP UniTrento



**Direzione Ricerca e  
Sistema Bibliotecario di Ateneo**

**Al Direttore Generale**

*Contratto relativo ai servizi di front-office e attività connesse per la consultazione e il prestito di materiale bibliografico presso la BUC - Biblioteca Universitaria Centrale:*

- *richiesta di integrazione di presenze dell'appaltatore per motivi di sicurezza antincendio*
- *richiesta di aperture aggiuntive*
- *richiesta di catalogazioni aggiuntive*

**1. richiesta di integrazione di presenze dell'appaltatore per motivi di sicurezza antincendio**

Come evidenziato dalla Relazione "Copertura addetti emergenza BUC" redatta dall'RSPP di UniTrento ing. Marzia Filippi, il sistema di gestione della sicurezza antincendio (SGSA, prot. Id 13320263 del 22/11/2017) della nuova sede della Biblioteca universitaria centrale (BUC), depositato presso i Vigili del Fuoco di Trento, prevede la presenza di un numero minimo di addetti in possesso di formazione certificata relativa alla gestione della sicurezza antincendio (vedi SGSA, Doc 3, tabella 3, pag. 13). Per l'apertura dell'intera sede sono necessari almeno 8 addetti nelle ore di massimo affollamento; tale numero si riduce nel caso di chiusura di alcuni ambienti, dal momento che si riduce anche la presenza di utenti.

Fascia oraria	Aree accessibili dall'utenza						
	Numero minimo Addetti emergenza	Tutte quelle accessibili	Massima capienza	Blocco H1	Blocco H2	Piano interrato	Blocco H2 Piano 4 (aule 4b e 4C)
a	≥ 8	si	si	si	si	si	si
b1	6	no	352	no	si	no	si
b2	5	no	328	no	si	si	no

Tabella 3

Gran parte del personale UniTrento che lavora alla BUC è formato per effettuare interventi antincendio, cioè 9 persone cui si aggiungeranno altre 4 nei prossimi mesi; quindi in orario di ufficio dal lunedì al venerdì nell'edificio è presente un numero di addetti antincendio sufficiente per tenere aperto in sicurezza l'intero edificio.

Dopo le 20.00 questo numero minimo (8 addetti) non può essere garantito; in questa fascia oraria, prima di cena, parecchi utenti escono. Si propone di chiudere alcuni



**Direzione Ricerca e  
Sistema Bibliotecario di Ateneo**

ambienti, in particolare le sale 4B, 4C e 2D. In seguito a questa parziale chiusura il numero minimo di addetti antincendio si riduce a 5.

Con la chiusura delle tre sale 4B, 4C e 2D è quindi necessaria la presenza di 5 addetti dell'appaltatore dopo le 20.00 dal lunedì al venerdì e durante tutta l'apertura del sabato e della domenica.

Si propone quindi di garantire sempre la presenza di 5 addetti emergenza dell'appaltatore Euro&Promos, ad eccezione della prima ora di apertura (8.00-9.00) quando la presenza di utenti è molto ridotta. Si necessita quindi di presenze aggiuntive (vedi colonna "Aggiunte" della tabella seguente).

Giorno →	lun. – giov.		ven.		sab.		dom.	
	Attuali	Aggiunte	Attuali	Aggiunte	Attuali	Aggiunte	Attuali	Aggiunte
8.00 - 9.00	3	--	3	--	3	--	--	--
9.00 - 10.00	5	--	5	--	4	+1	--	--
10.00 - 11.00	5	--	5	--	4	+1	--	--
11.00 - 12.00	5	--	5	--	4	+1	--	--
12.00 - 13.00	5	--	5	--	4	+1	--	--
13.00 - 14.00	4	--	4	--	4	+1	--	--
14.00 - 15.00	4	--	4	--	4	+1	4	+1
15.00 - 16.00	4	--	4	+1	4	+1	4	+1
16.00 - 17.00	5	--	4	+1	4	+1	4	+1
17.00 - 18.00	5	--	4	+1	4	+1	4	+1
18.00 - 19.00	5	--	4	+1	4	+1	4	+1
19.00 - 20.00	5	--	4	+1	4	+1	4	+1
20.00 - 21.00	4	+1	4	+1	4	+1	4	+1
21.00 - 22.00	3	+2	3	+2	3	+2	--	--
22.00 - 23.00	3	+2	3	+2	3	+2	--	--
23.00 - 24.00	3	+2	3	+2	3	+2	--	--
		<b>+7</b>		<b>+12</b>		<b>+18</b>		<b>+7</b>

**2. richiesta di aperture aggiuntive**

E' opportuno prevedere anche una maggiore apertura in giugno in concomitanza del Festival dell'economia (1, 2 e 3 giugno 2018); tale apertura, già testata nel 2017 con soddisfazione dell'utenza, era stata gestita utilizzando ore straordinarie; inoltre si propone di aprire la settimana di ferragosto almeno la sede di via A.Libera con orario ridotto (13, 14, 16 e 17 agosto 2018).

**3. richiesta di catalogazioni aggiuntive**



---

**Direzione Ricerca e  
Sistema Bibliotecario di Ateneo**

Altro intervento auspicabile è l'incremento delle catalogazioni (1.200 aggiuntive, dalle 2.100 attuali a 3.200) per far fronte parzialmente al calo di catalogazioni che avremo in seguito al pensionamento di due colleghe della Divisione acquisizione e catalogazione monografie: Ivana Eccher e Camilla Zeni. Con questo intervento ci si propone ridurre i giorni necessari per la preparazione dei libri da mettere a disposizione degli utenti.

**Incremento di spesa annuale**

1. Le ore aggiuntive relative alla gestione della sicurezza della BUC su base annua sono 2.994 nel periodo 1 dicembre 2017 - 30 novembre 2018 (vedi calendario sotto riportato).

Si ipotizza un costo orario pari a quello attualmente pagato "a corpo" per l'erogazione del servizio alla BUC, che è pari a € 18,83 all'ora. Infatti a fronte di 23.366,5 ore erogate in un anno (1 dicembre 2016 - 30 novembre 2017) viene pagato l'importo di € 439.939,92. ( $\text{€}/\text{h } 18,83 = \text{€ } 439.939,92 / \text{h } 23.366,5$ )

Quindi l'incremento di spesa annuale per adeguare gli addetti all'emergenza nella BUC è pari a € 56.377,02. ( $\text{€ } 56.377,02 = \text{€}/\text{h } 18,83 \times \text{h } 2.994$ ).

2. Il costo relativo alle aperture aggiuntive in giugno (festa della Repubblica, + 3 gg pari a 167,5 ore) e in agosto (settimana di ferragosto + 4gg pari a 242 ore, solo la BUC con orario ridotto e non la sala studio di via Verdi) è pari ad € 7.710,89. ( $\text{€ } 7.710,89 = \text{€}/\text{h } 18,83 \times \text{h } 409,5$ ); anche in questo caso si tratta di una variazione contrattuale "a corpo".

La variazione contrattuale sarebbe quindi pari a € 64.087,91 in aumento.

3. Il costo annuo relativo alle 1.200 catalogazioni aggiuntive (dalle 2.100 attuali a 3.200) è pari a € 14.748 ( $\text{€ } 12,29 \times 1.200$ ); si tratta di un servizio "a misura", essendo previsto il costo unitario della catalogazione di una monografia, pari a € 12,29.

**L'incremento totale annuale di spesa sarebbe quindi pari a € 78.835,91.**

Trento, 10 novembre 2017.

Giuliano Giuliani



**Direzione Ricerca e  
Sistema Bibliotecario di Ateneo**

Dic 17			Gen 18			Febbraio			Marzo			Aprile			Maggio		
1	Ve	12,00	1	Lu		1	Gi	7,00	1	Gi	7,00	1	Do		1	Ma	
2	Sa	18,00	2	Ma	7,00	2	Ve	12,00	2	Ve	12,00	2	Lu		2	Me	7,00
3	Do	7,00	3	Me	7,00	3	Sa	18,00	3	Sa	18,00	3	Ma	7,00	3	Gi	7,00
4	Lu	7,00	4	Gi	7,00	4	Do	7,00	4	Do	7,00	4	Me	7,00	4	Ve	12,00
5	Ma	7,00	5	Ve	12,00	5	Lu	7,00	5	Lu	7,00	5	Gi	7,00	5	Sa	18,00
6	Me	7,00	6	Sa		6	Ma	7,00	6	Ma	7,00	6	Ve	12,00	6	Do	7,00
7	Gi	7,00	7	Do		7	Me	7,00	7	Me	7,00	7	Sa	18,00	7	Lu	7,00
8	Ve		8	Lu	7,00	8	Gi	7,00	8	Gi	7,00	8	Do	7,00	8	Ma	7,00
9	Sa	18,00	9	Ma	7,00	9	Ve	12,00	9	Ve	12,00	9	Lu	7,00	9	Me	7,00
10	Do	7,00	10	Me	7,00	10	Sa	18,00	10	Sa	18,00	10	Ma	7,00	10	Gi	7,00
11	Lu	7,00	11	Gi	7,00	11	Do	7,00	11	Do	7,00	11	Me	7,00	11	Ve	12,00
12	Ma	7,00	12	Ve	12,00	12	Lu	7,00	12	Lu	7,00	12	Gi	7,00	12	Sa	18,00
13	Me	7,00	13	Sa	18,00	13	Ma	7,00	13	Ma	7,00	13	Ve	12,00	13	Do	7,00
14	Gi	7,00	14	Do	7,00	14	Me	7,00	14	Me	7,00	14	Sa	18,00	14	Lu	7,00
15	Ve	12,00	15	Lu	7,00	15	Gi	7,00	15	Gi	7,00	15	Do	7,00	15	Ma	7,00
16	Sa	18,00	16	Ma	7,00	16	Ve	12,00	16	Ve	12,00	16	Lu	7,00	16	Me	7,00
17	Do	7,00	17	Me	7,00	17	Sa	18,00	17	Sa	18,00	17	Ma	7,00	17	Gi	7,00
18	Lu	7,00	18	Gi	7,00	18	Do	7,00	18	Do	7,00	18	Me	7,00	18	Ve	12,00
19	Ma	7,00	19	Ve	12,00	19	Lu	7,00	19	Lu	7,00	19	Gi	7,00	19	Sa	18,00
20	Me	7,00	20	Sa	18,00	20	Ma	7,00	20	Ma	7,00	20	Ve	12,00	20	Do	7,00
21	Gi	7,00	21	Do	7,00	21	Me	7,00	21	Me	7,00	21	Sa	18,00	21	Lu	7,00
22	Ve	12,00	22	Lu	7,00	22	Gi	7,00	22	Gi	7,00	22	Do	7,00	22	Ma	7,00
23	Sa	18,00	23	Ma	7,00	23	Ve	12,00	23	Ve	12,00	23	Lu	7,00	23	Me	7,00
24	Do		24	Me	7,00	24	Sa	18,00	24	Sa	18,00	24	Ma	7,00	24	Gi	7,00
25	Lu		25	Gi	7,00	25	Do	7,00	25	Do	7,00	25	Me		25	Ve	12,00
26	Ma		26	Ve	12,00	26	Lu	7,00	26	Lu	7,00	26	Gi	7,00	26	Sa	18,00
27	Me	7,00	27	Sa	18,00	27	Ma	7,00	27	Ma	7,00	27	Ve	12,00	27	Do	7,00
28	Gi	7,00	28	Do	7,00	28	Me	7,00	28	Me	7,00	28	Sa	18,00	28	Lu	7,00
29	Ve	12,00	29	Lu	7,00				29	Gi	7,00	29	Do	7,00	29	Ma	7,00
30	Sa		30	Ma	7,00				30	Ve	12,00	30	Lu	7,00	30	Me	7,00
31	Do		31	Me	7,00				31	Sa					31	Gi	7,00
239,00			249,00			260,00			279,00			253,00			274,00		



**Direzione Ricerca e  
Sistema Bibliotecario di Ateneo**

Giugno			Luglio			Agosto			Settembre			Ottobre			Novembre		
1	Ve	12,00	1	Do	7,00	1	Me	1,00	1	Sa	18,00	1	Lu	7,00	1	Gi	
2	Sa	18,00	2	Lu	7,00	2	Gi	1,00	2	Do	7,00	2	Ma	7,00	2	Ve	12,00
3	Do	7,00	3	Ma	7,00	3	Ve	6,00	3	Lu	7,00	3	Me	7,00	3	Sa	18,00
4	Lu	7,00	4	Me	7,00	4	Sa		4	Ma	7,00	4	Gi	7,00	4	Do	7,00
5	Ma	7,00	5	Gi	7,00	5	Do		5	Me	7,00	5	Ve	12,00	5	Lu	7,00
6	Me	7,00	6	Ve	12,00	6	Lu	1,00	6	Gi	7,00	6	Sa	18,00	6	Ma	7,00
7	Gi	7,00	7	Sa	18,00	7	Ma	1,00	7	Ve	12,00	7	Do	7,00	7	Me	7,00
8	Ve	12,00	8	Do	7,00	8	Me	1,00	8	Sa	18,00	8	Lu	7,00	8	Gi	7,00
9	Sa	18,00	9	Lu	7,00	9	Gi	1,00	9	Do	7,00	9	Ma	7,00	9	Ve	12,00
10	Do	7,00	10	Ma	7,00	10	Ve	6,00	10	Lu	7,00	10	Me	7,00	10	Sa	18,00
11	Lu	7,00	11	Me	7,00	11	Sa		11	Ma	7,00	11	Gi	7,00	11	Do	7,00
12	Ma	7,00	12	Gi	7,00	12	Do		12	Me	7,00	12	Ve	12,00	12	Lu	7,00
13	Me	7,00	13	Ve	12,00	13	Lu		13	Gi	7,00	13	Sa	18,00	13	Ma	7,00
14	Gi	7,00	14	Sa	18,00	14	Ma		14	Ve	12,00	14	Do	7,00	14	Me	7,00
15	Ve	12,00	15	Do	7,00	15	Me		15	Sa	18,00	15	Lu	7,00	15	Gi	7,00
16	Sa	18,00	16	Lu	7,00	16	Gi		16	Do	7,00	16	Ma	7,00	16	Ve	12,00
17	Do	7,00	17	Ma	7,00	17	Ve		17	Lu	7,00	17	Me	7,00	17	Sa	18,00
18	Lu	7,00	18	Me	7,00	18	Sa		18	Ma	7,00	18	Gi	7,00	18	Do	7,00
19	Ma	7,00	19	Gi	7,00	19	Do		19	Me	7,00	19	Ve	12,00	19	Lu	7,00
20	Me	7,00	20	Ve	12,00	20	Lu	1,00	20	Gi	7,00	20	Sa	18,00	20	Ma	7,00
21	Gi	7,00	21	Sa	18,00	21	Ma	1,00	21	Ve	12,00	21	Do	7,00	21	Me	7,00
22	Ve	12,00	22	Do	7,00	22	Me	1,00	22	Sa	18,00	22	Lu	7,00	22	Gi	7,00
23	Sa	18,00	23	Lu	7,00	23	Gi	1,00	23	Do	7,00	23	Ma	7,00	23	Ve	12,00
24	Do	7,00	24	Ma	7,00	24	Ve	6,00	24	Lu	7,00	24	Me	7,00	24	Sa	18,00
25	Lu	7,00	25	Me	7,00	25	Sa		25	Ma	7,00	25	Gi	7,00	25	Do	7,00
26	Ma	7,00	26	Gi	7,00	26	Do		26	Me	7,00	26	Ve	12,00	26	Lu	7,00
27	Me	7,00	27	Ve	12,00	27	Lu	1,00	27	Gi	7,00	27	Sa	18,00	27	Ma	7,00
28	Gi	7,00	28	Sa	18,00	28	Ma	1,00	28	Ve	12,00	28	Do	7,00	28	Me	7,00
29	Ve	12,00	29	Do	7,00	29	Me	1,00	29	Sa	18,00	29	Lu	7,00	29	Gi	7,00
30	Sa	18,00	30	Lu	7,00	30	Gi	1,00	30	Do	7,00	30	Ma	7,00	30	Ve	12,00
			31	Ma	7,00	31	Ve	6,00				31	Me	7,00			
283,00			281,00			38,00			285,00			281,00			272,00		