



**COMUNE DI PULSANO**  
Provincia di Taranto

**DELIBERAZIONE  
DELLA GIUNTA MUNICIPALE**

**N°. 80 del 04/10/2018**

**Oggetto: Approvazione progetto esecutivo "Biblioteca Agricola Integrata (BAI) Pulsano - Interventi per la valorizzazione e fruizione - Ampliamento all'aperto della Biblioteca comunale "**

L'anno 2018 il giorno 04 del mese di ottobre alle ore 18:00 nella sala delle adunanze del Comune, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Municipale sotto la presidenza del Sindaco Ing Francesco LUPOLI e con l'intervento degli Assessori:

	P	A
ING. FRANCESCO LUPOLI	X	
DOTT. LUIGI LATERZA	X	
ALESSANDRA D'ALFONSO	X	
MARIKA MANDORINO	X	
DOTT. FRANCESCO MARRA	X	
GEOM. FABRIZIO MENZA	X	

Partecipa il Segretario Generale Dott.ssa Marcella CALIA

Il Presidente, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e/o la discussione.

**Pareri ex art. 49 D.Lgs. 267/2000**

**REGOLARITA' TECNICA**

Parere: Favorevole

Data: 04/10/2018

**Responsabile del Servizio**  
f.to COSIMO D'ERRICO

**REGOLARITA' CONTABILE**

Parere: Favorevole

Data: 04/10/2018

**Responsabile del Servizio Finanziario**  
f.to STEFANO LANZA

## Il Responsabile del Settore

### Premesso

- Che la Regione Puglia ha approvato con Determina Dirigenziale Sezione Valorizzazione del Territorio n. 136 del 09 giugno 2017, Avviso pubblico Por Puglia 2014-2020 - Asse VI- Azione 6.7. – “Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale” - “Community Library, Biblioteca di Comunità: Essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza”;
- Che con delibera di G.M. n. 113 del 16.08.2017 ad oggetto: “Por Puglia 2014-2020 - Asse VI – Tutela dell’ambiente promozione delle risorse naturali e culturali” - Azione 6.7. – “Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale” – Adesione Avviso pubblico “Community Library, Biblioteca di Comunità: Essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza” – Atto di indirizzo” esecutiva a tutti gli effetti di legge, si dava atto di indirizzo al Responsabile del Settore Cultura, relativamente alle procedure finalizzate alla partecipazione all’Avviso pubblico in parola, al Responsabile del Settore LL.PP. per la redazione e la stesura della parte progettuale, con le modalità di partecipazione ed in conformità ai criteri di valutazione dei progetti presentati, così come previsto dalla Determina Dirigenziale Sezione Valorizzazione del Territorio Regione Puglia n. 136 del 09 giugno 2017, candidando al finanziamento di che trattasi il progetto definitivo per “BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – AMPLIAMENTO ALL’APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE, sita in Pulsano alla via Trieste;
- Che con successiva delibera di G.M. n. 163 del 10.11.2017 veniva approvato il Progetto Definitivo, *BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – AMPLIAMENTO ALL’APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE* - dell’importo complessivo di € 1.450.000,00, ai fini della candidatura di cui all’Avviso pubblico POR Puglia 2014-2020 - Asse VI- Azione 6.7. dell’importo complessivo di € 1.450.000,00 e con un quadro economico così articolato:

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE LAVORI E FORNITURE</b>			
<b>A</b>	<b>Importo Lavori</b>		
A1	Totale lavori	€	655.772,99
A2	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€	50.000,00
	<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>705.772,99</b>
<b>B</b>	<b>Importo Forniture</b>		
B1	Totale forniture (Arredi e Tecnologie)	€	236.750,00
B2	Totale Libri, libri digitali	€	95.000,00
B3	Totale software	€	70.000,00
B4	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€	5.000,00
	<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>406.750,00</b>
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
C1	Spese di Rilievi ed indagini ( 3% dei lavori)	€	13.000,00
C2	Spese tecniche di progettazione, D.L., collaudi, contabilità, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, commissioni giudicatrici, pubblicità di gara (max 15% di A - art. 6 dell'avviso pubblico)	€	75.000,00
C3	Compenso Incentivante Art.113 D.Lgs N° 50/16	€	14.115,46
C4	C.n.p.a.i.a 4%	€	3.520,00
C5	IVA 22% (Valore max, aliquote variabili) (BL5+BF1)	€	88.719,40
C6	IVA 10% (Valore max, aliquote variabili) (BL6)	€	70.577,30
C7	IVA 4% (Valore max, aliquote variabili) (BF2)	€	3.800,00
C8	Imprevisti ed arrotondamenti (art. 149, co. 1, D.lgs 50/2016 max 10%) (BL7+BF3)	€	68.744,85
	<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>337.477,01</b>
	<b>IMPORTO TOTALE A+B+C</b>	<b>€</b>	<b>1.450.000,00</b>

- che con Atto Dirigenziale n. 19 del 23.01.2018 il Dirigente della Sezione Valorizzazione Territoriale del Dipartimento Turismo, Economia della cultura e valorizzazione del territorio della Regione Puglia approvava gli esiti della commissione di valutazione delle domande e la graduatoria definitiva delle

domande ammesse al finanziamento della Azione 6.7 del POR Puglia 2014/2020 tra cui è compresa l'istanza di questo Comune per l'importo di € 1.450.000,00

- che, in relazione a tanto, in data 15 febbraio 2018 è stato sottoscritto il Disciplinare regolante il rapporto tra la Regione Puglia ed il soggetto beneficiario per la realizzazione dell'intervento;
- che con Determinazione dirigenziale n. 159 del 10 luglio 2018, si determinava, tra l'altro, di indire procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico della progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori relativi alla "BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE" dell'importo complessivo di € 1.450.000,00, dell'onorario a base d'asta di €. 83.266,92, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 157, comma 2, e dell'articolo 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come stabilito all'art. 95 del citato D.Lgs 50/2016;
- che a conclusione della procedura concorsuale, con Determinazione dirigenziale Il.pp. n. 199 del 18 settembre 2018 si aggiudicava definitivamente il servizio di progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori relativi alla "BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE" all'Arch. Latanza Antonio P.Iva: 02049170737 via Venezia 200, Taranto (TA), 74121, Iscritto all'Ordine degli architetti della Provincia di Taranto al n. 396 per un importo complessivo, al netto del ribasso offerto 7,17%, di € 77.296,68 oltre CNPAIA (4%) per € 3.091,75 ed IVA (22%) per € 17.685,48 e così per complessivi € 98.074,03;

#### **Preso atto**

- che il professionista incaricato, con nota inviata in data 25 settembre 2018, acquisita al prot. n. 17350, trasmetteva il progetto esecutivo dell'opera composto dai seguenti elaborati:

01. Relazione generale lavori;
02. Relazione illustrativa;
03. Relazioni architettonica;
04. Relazione geologica;
05. Relazioni impianto termico;
06. Relazione impianto idrico – fognante;
07. Relazione impianto elettrico;
08. Relazione impianto Audio – Video;
09. Relazione illuminotecnica;
10. Schede calcolo illuminotecnico;
11. Fascicolo Fotografico;
12. Piano della sicurezza e coordinamento;
13. Relazione strutturale;
14. Tabulato di calcolo strutturale;
15. Relazione geotecnica;
16. Piano di manutenzione strutture;
17. Piano di manutenzione impianti;
18. Analisi dei prezzi;
19. Computo dei costi della sicurezza per i lavori;
20. Computo metrico estimativo lavori;
21. Elenco prezzi unitari lavori;
22. Elenco prezzi unitari sicurezza lavori;
23. Quadro economico lavori;
24. Fascicolo dell'opera - Piano di manutenzione;
25. Cronoprogramma;
26. Schema di contratto;
27. Capitolato speciale d'appalto lavori;

### **ELENCO ELABORATI GRAFICI "TL"**

01. Inquadramento Urbanistico:
  - Stralcio Aerofotogrammetria;
  - Stralcio PUG;
  - Stralcio Storico;
  - Stralcio Catastale;
  - Stralcio Maps.
02. Planimetria quotata Stato di Fatto;
03. Prospetti e sezioni Stato di Fatto;
04. Planimetria impianto termico 01 stato di fatto PT;
05. Planimetria impianto termico 02 stato di fatto PT;
06. Planimetria impianto termico 03 stato di fatto PP;
07. Planimetria impianto termico 04 stato di fatto PP;
08. Planimetria impianto termico 05 stato di fatto Copertura;
09. Planimetria impianto elettrico 01 stato di fatto PT;
10. Planimetria impianto elettrico 02 stato di fatto PT;
11. Planimetria di progetto con destinazioni d'uso;
12. Prospetti e sezione stato di progetto;
13. Planimetria di Progetto sezioni e particolari costruttivi;
14. Planimetria con illustrazione percorso non vedenti stato di progetto;
15. Interventi di restauro facciata Sud;
16. Bistrot letterario stato di progetto;
17. Elaborati grafici strutturali stato di progetto Bistrot;
18. Planimetria impianto termico stato di progetto Bistrot;
19. Planimetria impianto idrico fognante stato di progetto Bistrot;
20. Planimetria impianto elettrico stato di progetto Bistrot;
21. Planimetria impianto irrigazione stato di progetto area esterna;
22. Rappresentazioni prospettiche di confronto;
23. Rappresentazioni Render.

### **ELENCO RELAZIONI DI PROGETTO "RF"**

01. Relazione specialistica arredi;
02. Relazione specialistica tecnologie;
03. Indicazioni per la stesura del DUVRI;
04. Computo dei costi della sicurezza forniture;
05. Computo metrico estimativo forniture;
06. Elenco prezzi unitari forniture;
07. Elenco prezzi unitari sicurezza forniture;
08. Quadro economico forniture;

### **ELENCO ELABORATI GRAFICI "TF"**

01. Planimetria stato di fatto arredi;
02. Planimetria esterna illuminotecnica stato di progetto;
03. Planimetria ufficio direttore biblioteca – sala riunioni;
04. Planimetria sala lettura tipo – sala accoglienza;
05. Dettagli e particolari arredi stato di progetto;

### **ELENCO RELAZIONI DI PROGETTO "RS"**

01. Relazione specialistica libri cartacei;
02. Relazione specialistica software;
03. Computo metrico estimativo forniture libri e software;
04. Elenco prezzi unitari forniture libri e software;
05. Quadro economico forniture libri e software.  
e con un quadro economico così articolato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE LAVORI E FORNITURE				
<b>A</b>		<b>Importo lavori</b>		
	A1	Totale lavori	€	687.125,82
	A2	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€	58.488,70
		<b>Sommano</b>	€	<b>745.614,52</b>
<b>B</b>		<b>Importo Forniture</b>		
	B1	Totale forniture Arredi	€	104.448,75
	B2	Totale forniture Tecnologie	€	129.074,76
	B3	Totale Libri, libri digitali	€	94.000,00
	B4	Totale software	€	70.000,00
	B5	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€	5.000,00
		<b>Sommano</b>	€	<b>402.523,51</b>
<b>C</b>		<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
	C1	Spese di Rilievi ed indagini	€	13.000,00
	C2	Spese tecniche di progettazione, D.L., collaudi, contabilità, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, commissioni giudicatrici, pubblicità di gara (max 15% di A - art. 6 dell'avviso pubblico)	€	75.000,00
	C3	Compenso Incentivante Art.113 D.Lgs N° 50/16	€	14.912,29
	C4	C.n.p.a.i.a 4%	€	3.520,00
	C5	IVA 22%	€	88.009,57
	C6	IVA 10%	€	74.561,45
	C7	IVA 4%	€	3.760,00
	C8	Imprevisti ed arrotondamenti (art. 149, comma 1, D.lgs 50/2016 max 10%)	€	29.098,66
		<b>Sommano</b>	€	<b>301.861,97</b>
<b>IMPORTO TOTALE A+B+C</b>			€	<b>1.450.000,00</b>

- che ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D.lgs 50/2016, il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.
- Che in data 2 ottobre 2018 si è proceduto alla verifica del progetto definitivo giusta art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.
- Che in data 2 ottobre 2018 il Responsabile del Procedimento ha proceduto alla validazione del progetto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.

**Considerato** che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto e che è sviluppata ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

**Visto**

- il D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii;
- il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, per la parte in vigore;

- l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali (D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267) ad oggetto "funzioni e responsabilità della dirigenza";
- lo Statuto Comunale;
- il regolamento comunale di contabilità;

**Verificato:**

- il regolamento comunale per l'organizzazione degli uffici e dei servizi;
- lo statuto comunale e il vigente regolamento comunale di contabilità;
- il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267;

**Propone**

L'approvazione del progetto esecutivo "BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE" dell'importo complessivo di € 1.450.000,00.

**LA GIUNTA COMUNALE**

**Letto** la proposta del Responsabile del Settore;

**Ritenuta** meritevole di approvazione;

**Visto** il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

**Visti:**

- il parere favorevole espresso, in ordine alla regolarità tecnica, dal Responsabile del Servizio ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs.267 /2000 e ss.mm.;
- il parere favorevole espresso, in ordine alla regolarità contabile, dal Responsabile del Settore Economico-Finanziario ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs.267 /2000 e ss.mm.;

Con voti favorevoli, resi all'unanimità nei modi e forme di legge

**DELIBERA**

- 1) di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di approvare ai sensi e per gli effetti dell'art. 23 del Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii il progetto esecutivo relativo ai lavori, servizi e forniture per la realizzazione della "BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE" dell'importo complessivo di € 1.450.000,00, con un quadro economico così articolato:

QUADRO ECONOMICO GENERALE LAVORI E FORNITURE				
<b>A</b>		<b>Importo lavori</b>		
	A1	Totale lavori	€	687.125,82
	A2	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€	58.488,70
		<b>Sommano</b>	€	<b>745.614,52</b>
<b>B</b>		<b>Importo Forniture</b>		
	B1	Totale forniture Arredi	€	104.448,75
	B2	Totale forniture Tecnologie	€	129.074,76

B3	Totale Libri, libri digitali	€	94.000,00	
B4	Totale software	€	70.000,00	
B5	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€	5.000,00	
		<b>Sommano</b>	€	<b>402.523,51</b>
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
C1	Spese di Rilievi ed indagini	€	13.000,00	
C2	Spese tecniche di progettazione, D.L., collaudi, contabilità, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, commissioni giudicatrici, pubblicità di gara (max 15% di A - art. 6 dell'avviso pubblico)	€	75.000,00	
C3	Compenso Incentivante Art.113 D.Lgs N° 50/16	€	14.912,29	
C4	C.n.p.a.i.a 4%	€	3.520,00	
C5	IVA 22%	€	88.009,57	
C6	IVA 10%	€	74.561,45	
C7	IVA 4%	€	3.760,00	
C8	Imprevisti ed arrotondamenti (art. 149, comma 1, D.lgs 50/2016 max 10%)	€	29.098,66	
		<b>Sommano</b>	€	<b>301.861,97</b>
		<b>IMPORTO TOTALE A+B+C</b>	€	<b>1.450.000,00</b>

- 3) di disporre, che il competente Responsabile dei Servizi Lavori Pubblici - Protezione Civile –Ambiente- Ecologia - Igiene – Sanità – Servizi Cimiteriali provveda ad attivare tutte le procedure per la concreta attuazione dell'opera;
- 4) di dare atto che l'intervento in parola è ammesso a finanziamento regionale, giusta Atto Dirigenziale n. 19 del 23.01.2018 il Dirigente della Sezione Valorizzazione Territoriale del Dipartimento Turismo, Economia della cultura e valorizzazione del territorio della Regione Puglia;
- 5) di dare atto che il presente provvedimento è, altresì, assunto in conformità alle disposizioni previste dalla legge 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità di flussi finanziari, e che il CUP assegnato è F95I18000250008
- 6) di dare atto che, il bene oggetto dell'intervento, sarà destinato alle finalità previste dall'Avviso Pubblico di che trattasi, per un periodo di durata almeno sino al decimo anno successivo alla data di conclusione dell'intervento finanziato.
- 7) di dare atto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016, che il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Cosimo D'Errico;
- 8) di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del D.Lgs 14 marzo 2013, n. 33;

**Di dichiarare** la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – comma 4 – del D. Lgs. n. 267/2000.



Verbale letto, confermato e sottoscritto.

Il Sindaco

Il Segretario Generale

f.to Ing Francesco LUPOLI

f.to Dott.ssa Marcella CALIA

**SI ATTESTA che la presente deliberazione:**

A) è stata trasmessa

in elenco ai Capigruppo consiliari con lettera prot. N. \_\_\_\_\_ del

al Prefetto di Taranto con lettera prot. N. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

B) è divenuta esecutiva il giorno 04/10/2018

perché dichiara immediatamente eseguibile

perché decorsi 10 giorni dalla pubblicazione

C) è stata pubblicata in data 08/10/2018 (N° 1677 Registro Pubblicazioni) all'Albo Pretorio Informatico di questo Comune sul sito istituzionale [www.comune.pulsano.ta.it](http://www.comune.pulsano.ta.it) per rimanervi quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e art. 32, comma 1, della legge 18/06/2009 n. 69).

Pulsano, Li 08/10/2018

Il Responsabile delle Pubblicazioni  
f.to Arcangelo Libera

# SMART - IN Puglia

Regione Puglia

Comune di Pulsano - Provincia di Taranto

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

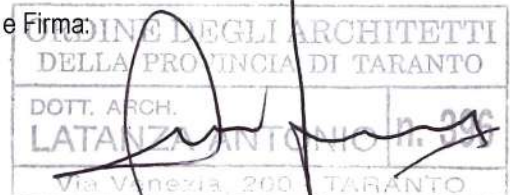
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Quadro economico forniture libri e software**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RS05

## QUADRO ECONOMICO FORNITURE LIBRI E SOFTWARE

OGGETTO: BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020 Asse VI - Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali Azione 6.7 - Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.

<b>QUADRO ECONOMICO FORNITURE LIBRI E SOFTWARE</b>				
<b>A</b>		<b>Importo Forniture</b>		
	A1	Totale forniture libri cartacei,digitali	€	94.000,00
	A2	Totale forniture software	€	70.000,00
		<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>164.000,00</b>
<b>B</b>		<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
	B1	IVA 4% su A1 (Valore max, aliquote variabili)	€	3.760,00
	B2	IVA 22% su A2 (Valore max, aliquote variabili)	€	15.400,00
	B3	Imprevisti	€	1.132,76
		<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>20.292,76</b>
<b>IMPORTO TOTALE FORNITURE (A+B)</b>			<b>€</b>	<b>184.292,76</b>

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – DEMOLIZIONE RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

## **PROGETTO SERVIZI DI FORNITURA ARREDI E TECNOLOGIE**

### **ELENCO RELAZIONI DI PROGETTO "RF"**

01. Relazione specialistica arredi;
02. Relazione specialistica tecnologie;
03. Indicazioni per la stesura del DUVRI;
04. Computo dei costi della sicurezza forniture;
05. Computo metrico estimativo forniture;
06. Elenco prezzi unitari forniture;
07. Elenco prezzi unitari sicurezza forniture;
08. Quadro economico forniture;

### **ELENCO ELABORATI GRAFICI "TF"**

01. Planimetria stato di fatto arredi;
02. Planimetria esterna illuminotecnica stato di progetto;
03. Planimetria ufficio direttore biblioteca – sala riunioni;
04. Planimetria sala lettura tipo – sala accoglienza;
05. Dettagli e particolari arredi stato di progetto;

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – DEMOLIZIONE RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

## **PROGETTO SERVIZI DI FORNITURA LIBRI E SOFTWARE**

### **ELENCO RELAZIONI DI PROGETTO "RS"**

01. Relazione specialistica libri cartacei;
02. Relazione specialistica software;
03. Computo metrico estimativo forniture libri e software;
04. Elenco prezzi unitari forniture libri e software;
05. Quadro economico forniture libri e software.

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – DEMOLIZIONE RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

## **PROGETTO ESECUTIVO LAVORI**

### **ELENCO RELAZIONI DI PROGETTO "RL"**

01. Relazione generale lavori;
02. Relazione illustrativa;
03. Relazioni architettonica;
04. Relazione geologica;
05. Relazioni impianto termico;
06. Relazione impianto idrico – fognante;
07. Relazione impianto elettrico;
08. Relazione impianto Audio – Video;
09. Relazione illuminotecnica;
10. Schede Calcolo Illuminotecnico;
11. Fascicolo Fotografico;
12. Piano della sicurezza e coordinamento;
13. Relazione strutturale;
14. Tabulato di calcolo strutturale;
15. Relazione geotecnica;
16. Piano di manutenzione strutture;
17. Piano di manutenzione impianti;
18. Analisi dei prezzi;
19. Computo dei costi della sicurezza per i lavori;
20. Computo metrico estimativo lavori;
21. Elenco prezzi unitari lavori;
22. Elenco prezzi unitari sicurezza lavori;
23. Quadro economico lavori;
24. Fascicolo dell'opera - Piano di manutenzione;
25. Cronoprogramma;



26. Schema di contratto;
27. Capitolato speciale d'appalto lavori;

#### **ELENCO ELABORATI GRAFICI "TL"**

01. Inquadramento Urbanistico:
  - Stralcio Aerofotogrammetria;
  - Stralcio PUG;
  - Stralcio Storico;
  - Stralcio Catastale;
  - Stralcio Maps.
02. Planimetria quotata Stato di Fatto;
03. Prospetti e sezioni Stato di Fatto;
04. Planimetria impianto termico 01 stato di fatto PT;
05. Planimetria impianto termico 02 stato di fatto PT;
06. Planimetria impianto termico 03 stato di fatto PP;
07. Planimetria impianto termico 04 stato di fatto PP;
08. Planimetria impianto termico 05 stato di fatto Copertura;
09. Planimetria impianto elettrico 01 stato di fatto PT;
10. Planimetria impianto elettrico 02 stato di fatto PT;
11. Planimetria di progetto con destinazioni d'uso;
12. Prospetti e sezione stato di progetto;
13. Planimetria di Progetto sezioni e particolari costruttivi;
14. Planimetria con illustrazione percorso non vedenti stato di progetto;
15. Interventi di restauro facciata Sud;
16. Bistrot letterario stato di progetto;
17. Elaborati grafici strutturali stato di progetto Bistrot;
18. Planimetria impianto termico stato di progetto Bistrot;
19. Planimetria impianto idrico fognante stato di progetto Bistrot;
20. Planimetria impianto elettrico stato di progetto Bistrot;
21. Planimetria impianto irrigazione stato di progetto area esterna;
22. Rappresentazioni prospettiche di confronto;
23. Rappresentazioni Render.



## **PROGETTO SERVIZI DI FORNITURA ARREDI E TECNOLOGIE**

### **ELENCO RELAZIONI DI PROGETTO "RF"**

01. Relazione specialistica arredi;
02. Relazione specialistica tecnologie;
03. Indicazioni per la stesura del DUVRI;
04. Computo dei costi della sicurezza forniture;
05. Computo metrico estimativo forniture;
06. Elenco prezzi unitari forniture;
07. Elenco prezzi unitari sicurezza forniture;
08. Quadro economico forniture;

### **ELENCO ELABORATI GRAFICI "TF"**

01. Planimetria stato di fatto arredi;
02. Planimetria esterna illuminotecnica stato di progetto;
03. Planimetria ufficio direttore biblioteca – sala riunioni;
04. Planimetria sala lettura tipo – sala accoglienza;
05. Dettagli e particolari arredi stato di progetto;

## **PROGETTO SERVIZI DI FORNITURA LIBRI E SOFTWARE**

### **ELENCO RELAZIONI DI PROGETTO "RS"**

01. Relazione specialistica libri cartacei;
02. Relazione specialistica software;
03. Computo metrico estimativo forniture libri e software;
04. Elenco prezzi unitari forniture libri e software;
05. Quadro economico forniture libri e software.

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – DEMOLIZIONE RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

## **PROGETTO ESECUTIVO LAVORI**

### **ELENCO RELAZIONI DI PROGETTO "RL"**

01. Relazione generale lavori;
02. Relazione illustrativa;
03. Relazioni architettonica;
04. Relazione geologica;
05. Relazioni impianto termico;
06. Relazione impianto idrico – fognante;
07. Relazione impianto elettrico;
08. Relazione impianto Audio – Video;
09. Relazione illuminotecnica;
10. Schede Calcolo Illuminotecnico;
11. Fascicolo Fotografico;
12. Piano della sicurezza e coordinamento;
13. Relazione strutturale;
14. Tabulato di calcolo strutturale;
15. Relazione geotecnica;
16. Piano di manutenzione strutture;
17. Piano di manutenzione impianti;
18. Analisi dei prezzi;
19. Computo dei costi della sicurezza per i lavori;
20. Computo metrico estimativo lavori;
21. Elenco prezzi unitari lavori;
22. Elenco prezzi unitari sicurezza lavori;

23. Quadro economico lavori;
24. Fascicolo dell'opera - Piano di manutenzione;
25. Cronoprogramma;
26. Schema di contratto;
27. Capitolato speciale d'appalto lavori;

#### **ELENCO ELABORATI GRAFICI "TL"**

01. Inquadramento Urbanistico:
  - Stralcio Aerofotogrammetria;
  - Stralcio PUG;
  - Stralcio Storico;
  - Stralcio Catastale;
  - Stralcio Maps.
02. Planimetria quotata Stato di Fatto;
03. Prospetti e sezioni Stato di Fatto;
04. Planimetria impianto termico 01 stato di fatto PT;
05. Planimetria impianto termico 02 stato di fatto PT;
06. Planimetria impianto termico 03 stato di fatto PP;
07. Planimetria impianto termico 04 stato di fatto PP;
08. Planimetria impianto termico 05 stato di fatto Copertura;
09. Planimetria impianto elettrico 01 stato di fatto PT;
10. Planimetria impianto elettrico 02 stato di fatto PT;
11. Planimetria di progetto con destinazioni d'uso;
12. Prospetti e sezione stato di progetto;
13. Planimetria di Progetto sezioni e particolari costruttivi;
14. Planimetria con illustrazione percorso non vedenti stato di progetto;
15. Interventi di restauro facciata Sud;
16. Bistrot letterario stato di progetto;
17. Elaborati grafici strutturali stato di progetto Bistrot;
18. Planimetria impianto termico stato di progetto Bistrot;
19. Planimetria impianto idrico fognante stato di progetto Bistrot;
20. Planimetria impianto elettrico stato di progetto Bistrot;

21. Planimetria impianto irrigazione stato di progetto area esterna;
22. Rappresentazioni prospettiche di confronto;
23. Rappresentazioni Render.

OGGETTO: BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020 Asse VI - Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali Azione 6.7 - Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.

## QUADRO ECONOMICO GENERALE LAVORI E FORNITURE

QUADRO ECONOMICO LAVORI				
<b>AL</b>		<b>Importo lavori</b>		
	AL1	Totale lavori - opere a corpo	€ 687.125,82	
	AL2	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€ 58.488,70	
		<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>745.614,52</b>
<b>BL</b>		<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
	BL1	Spese di Rilievi ed indagini ( 3% dei lavori)	€ 13.000,00	
	BL2	Spese tecniche di progettazione, D.L., collaudi, contabilità, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, commissioni giudicatrici, pubblicità di gara (max 15% di A - art. 6 dell'avviso pubblico)	€ 75.000,00	
	BL3	Compenso Incentivante Art.113 D.Lgs N° 50/16	€ 14.912,29	
	BL4	C.n.p.a.i.a 4% su BL1 + BL2	€ 3.520,00	
	BL5	IVA 22% su (BL1 + BL2 +BL4) (Valore max, aliquote variabili)	€ 20.134,40	
	BL6	IVA 10% (AL1+AL2) (Valore max, aliquote variabili)	€ 74.561,45	
	BL7	Imprevisti ed arrotondamenti (art. 149, comma 1, D.lgs 50/2016 max 10%)	€ 24.029,58	
		<b>Sommano</b>	<b>€ 225.157,72</b>	<b>225.157,72</b>
		<b>IMPORTO TOTALE LAVORI (AL+BL)</b>	<b>€</b>	<b>970.772,24</b>



BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO (TA) - **Progetto Definitivo**

QUADRO ECONOMICO FORNITURE ARREDI E TECNOLOGIE				
<b>AFA</b>		<b>Importo Forniture</b>		
	AFA1	Totale forniture Tecnologie	€	129.074,76
	AFA2	Totale forniture Arredi	€	104.448,75
	AFA3	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€	5.000,00
		<b>Sommano</b>	€	<b>238.523,51</b>
<b>BFA</b>		<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
	BFA1	IVA 22% su AFA1+AFA2+AFA4+AFA5 (Valore max, aliquote variabili)	€	52.475,17
	BFA2	Imprevisti	€	3.936,32
		<b>Sommano</b>	€	<b>56.411,49</b>
		<b>IMPORTO TOTALE FORNITURE (A+B)</b>	€	<b>294.935,00</b>

QUADRO ECONOMICO FORNITURE LIBRI E SOFTWARE				
<b>AFL</b>		<b>Importo Forniture</b>		
	AFL1	Totale forniture libri cartacei,digitali	€	94.000,00
	AFL2	Totale forniture software	€	70.000,00
		<b>Sommano</b>	€	<b>164.000,00</b>
<b>BFL</b>		<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
	BFL1	IVA 4% su AFL1 (Valore max, aliquote variabili)	€	3.760,00
	BFL2	IVA 22% su AFL2 (Valore max, aliquote variabili)	€	15.400,00
	BFL3	Imprevisti	€	1.132,76
		<b>Sommano</b>	€	<b>20.292,76</b>
		<b>IMPORTO TOTALE FORNITURE (A+B)</b>	€	<b>184.292,76</b>



BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO (TA) - **Progetto Definitivo**

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE LAVORI E FORNITURE</b>				
<b>A</b>	<b>Importo lavori</b>			
A1	Totale lavori	€	687.125,82	
A2	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€	58.488,70	
		<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>745.614,52</b>
<b>B</b>	<b>Importo Forniture</b>			
B1	Totale forniture Arredi	€	104.448,75	
B2	Totale forniture Tecnologie	€	129.074,76	
B3	Totale Libri, libri digitali	€	94.000,00	
B4	Totale software	€	70.000,00	
B5	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€	5.000,00	
		<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>402.523,51</b>
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
C1	Spese di Rilievi ed indagini	€	13.000,00	
C2	Spese tecniche di progettazione, D.L., collaudi, contabilità, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, commissioni giudicatrici, pubblicità di gara (max 15% di A - art. 6 dell'avviso pubblico)	€	75.000,00	
C3	Compenso Incentivante Art.113 D.Lgs N° 50/16	€	14.912,29	
C4	C.n.p.a.i.a 4%	€	3.520,00	
C5	IVA 22%	€	88.009,57	
C6	IVA 10%	€	74.561,45	
C7	IVA 4%	€	3.760,00	
C8	Imprevisti ed arrotondamenti (art. 149, comma 1, D.lgs 50/2016 max 10%)	€	29.098,66	
		<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>301.861,97</b>
		<b>IMPORTO TOTALE A+B+C</b>	<b>€</b>	<b>1.450.000,00</b>

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

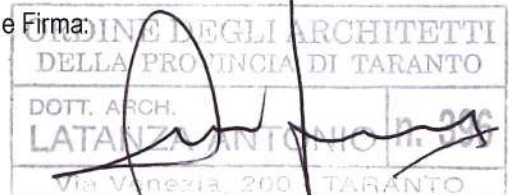
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Relazione specialistica arredi**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RF01

## 1. Arredi interni

### Ergonomia

Gli arredi previsti sono modulari ed ergonomici, con particolare riferimento alla fruizione da parte dell'infanzia come dettagliatamente descritto di seguito.

Gli arredi, i materiali, le forniture e il relativo corredo tecnologico dovranno essere rispondenti alle normative che si riferiscono agli ambienti cui sono destinati, vigenti in materia al momento dell'offerta ed a tutte quelle normative che venissero emanate durante la fornitura; essere della migliore qualità, ben lavorati e rispondenti perfettamente alla funzione cui sono destinati. Tutti i componenti devono essere rispondenti alle relative leggi, norme e/o direttive di prodotto (es. CE, EN, CENELEC, CEI, IMQ, UNI, I.S.P.E.S.L.). Nel corso della fornitura dovranno essere rispettate: - le norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione e/o alla importazione ed alla immissione in commercio delle forniture di arredo di cui trattasi. - le norme e leggi vigenti di carattere generale con particolare riferimento a: Sicurezza ed igiene ambientale - D. Lgs n°81 del 09.04.2008: Nuovo Testo Unico in materia di sicurezza e salute sul lavoro. Sicurezza impiantistica - Legge n° 248 del 02.12.2005 - D.M. 22.01.2008 n° 37 „Regolamento...recante il riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici". Prevenzione incendi - D.M. 16.02.1982 "Modificazioni del D. M. 27.09.1965 concernente la determinazione delle attività soggette alle visite di prevenzione incendi". - D.M.I. del 26.06.1984 pubblicato: Requisiti di reazione al fuoco obbligatori e omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi. - D.M.I. del 22.02.2006: Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio di edifici e/o locali destinati ad uffici. - D.M. del 26.08.1992: Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica. - D.M. del 19.08.1996: Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione costruzione ed esercizio dei locali di intrattenimento e di pubblico spettacolo. - D.P.R del 30.06.1995 n°418: Regolamento concernente norme di sicurezza antincendio per gli edifici di interesse storico artistico destinati a biblioteche ed archivi. - D.M. del 10.03.2005: Classi di reazioni al fuoco per i prodotti di costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della sicurezza in caso di incendio.

Per quanto riguarda i tavoli, le scrivanie e le postazioni operative si applicano le seguenti definizioni: Scrivania/cattedra: mobile progettato e utilizzato dall'operatore principalmente per effettuare attività di lavoro in ufficio in posizione seduta. Postazione operativa: per consultazione ed attività svolte con l'uso di videoterminale. Tavolo per riunioni e sale lettura: mobile progettato e utilizzato principalmente per attività quali riunioni (lunghe o brevi) e che non costituisce il posto di lavoro principale per l'operatore. Questi sono costruiti utilizzando come piani di lavoro pannelli a base di legno, mentre per le parti strutturali le tecnologie di costruzione sono molteplici. Il piano di lavoro deve essere perfettamente piano e liscio. La superficie dovrà essere lavabile e non dovrà subire deformazioni o alterazioni nel tempo. Al fine di ridurre il rischio di infortuni alla persona o danni all'abbigliamento dovranno essere rispettati i seguenti requisiti: • Tutte le parti con le quali si possa venire in contatto, nelle condizioni di uso normale, dovranno essere progettate in modo da evitare lesioni personali e/o danni agli indumenti; in particolare, le parti accessibili non dovranno avere superfici grezze, bave o bordi taglienti. • La forma dei tavoli dovrà essere tale da evitare rischi di danno agli utilizzatori, gli elementi di sostegno non dovranno essere posti laddove possano provocare restrizioni ai movimenti. Eventuali elementi di sostegno intermedi o accessori sotto il

piano di lavoro dovranno essere posti in modo da essere chiaramente visibili e da evitare danni nell'area di movimento delle ginocchia. • I bordi e gli angoli del piano di lavoro devono essere arrotondati con raggio di curvatura minimo di 2 mm. • Nell'intera struttura non vi dovranno essere parti che possano causare l'intrappolamento delle dita. • Le parti terminali delle gambe e dei componenti costituiti da profilati metallici dovranno essere chiusi. • Tutte le parti componenti non devono essere staccabili se non con l'uso di apposito attrezzo • Eventuali parti lubrificate devono essere protette.

**I mobili contenitori** costruiti utilizzando metallo e/o pannelli a base di legno e/o materiali plastici. Sotto tale denominazione rientrano: - Armadi e classificatori per uffici e studi - Scaffali per sale lettura Tutti i mobili contenitori devono essere dotati di piedini di livellamento regolabili per l'adeguamento alle pavimentazioni. Le ante devono essere dotate di maniglie o sistemi equivalenti di apertura senza l'uso della chiave; le ante cieche dovranno essere dotate di serratura con chiavi di tipo piatto pieghevole. Le ante in vetro devono essere realizzate con cornice perimetrale in legno o metallo sulla quale sono montati i vetri temprati o stratificati, le cerniere e la maniglia. Le battute delle ante devono essere realizzate con profilo continuo in idoneo materiale con funzione di battuta e parapolvere. I mobili contenitori alti 80/100 cm devono avere almeno 1 ripiano interno, quelli alti 200 cm devono avere almeno 4 ripiani interni; i ripiani interni devono essere spostabili e dovranno essere forniti nella stessa finitura delle ante. Mobili contenitori a giorno per sale lettura aggregabili per realizzare composizioni lineari e accostabili per realizzare composizioni bifronte I mobili in metallo dovranno essere offerti in almeno 2 colori distinti La struttura dovrà: • essere predisposta di sistema di aggancio che consenta sia di accostare due moduli in linea, che di realizzare un modulo bifronte; • essere predisposta per il fissaggio all'edificio; • essere predisposta per ospitare elementi di segnaletica generale sul fronte anteriore del piano di copertura (1 per ogni modulo da 90 cm), e di segnaletica a bandiera e a pannello laterale (1 per ogni modulo).

**Sedute per ufficio da lavoro** 1. Generalità Le condizioni di lavoro e la protezione delle persone che lavorano in ufficio, riguardo a sicurezza e salute, devono tenere conto dei principi ergonomici e dei requisiti minimi prestazionali e di sicurezza in particolare modo nella progettazione delle stazioni di lavoro attrezzate con videoterminali (VDT), per le quali è valida la Direttiva UE (90/270/CEE). Al fine di poter specificare requisiti dimensionali accettabili, viene adottata una postura seduta di riferimento teorica come descritta nella UNI EN 1335-1. 2 Normativa Sono richiamate le seguenti norme europee: UNI EN 1335-1 "Sedie da lavoro per ufficio - Parte1: dimensioni, determinazione delle dimensioni"; UNI EN 1335-2 "Sedie da lavoro per ufficio - Parte 2: requisiti di sicurezza"; UNI EN 1335-3 "Sedie da lavoro per ufficio - Parte 3: metodi di prova per la sicurezza". La conformità alle prescrizioni del D.Lgs. n. 626/94 per le sedute per videoterminale è assicurata dai prodotti che soddisfino i requisiti stabiliti delle norme UNI EN 1335 per le sedute di tipo A o B con supporto schienale regolabile. 3 Caratteristiche costruttive 3.1 Generalità Le sedie devono essere stabili e devono permettere all'utilizzatore una certa libertà di movimento ed una posizione comoda. I meccanismi di elevazione e di inclinazione previsti devono garantire una regolazione soggettiva della seduta in modo che questa sia adattabile alle diverse esigenze operative, stature e posture degli utenti. I sistemi di regolazione devono essere di facile uso, posti in modo da evitare azionamenti accidentali. 3.2 Caratteristiche dimensionali, tolleranze Le dimensioni funzionali delle sedie per uso generale devono essere conformi a quanto prescritto nella norma UNI EN 1335-1 (tipo A, B, C ). 4 Requisiti di sicurezza delle sedie per ufficio Le sedie per ufficio da lavoro devono essere conformi alla UNI EN 1335-2, come specificato nel dettaglio nel seguito. Tutte le parti della sedia con cui l'utilizzatore viene in contatto durante l'uso previsto, dovranno essere progettate in modo tale da evitare lesioni fisiche e danni materiali. Questi requisiti sono soddisfatti quando: • la distanza di sicurezza di parti mobili accessibili è  $0 \leq 8$  mm, o  $0 \geq 25$  mm in qualsiasi posizione durante il movimento; • angoli accessibili sono arrotondati con un raggio minimo di 2 mm; • i bordi del sedile,

dello schienale, e dei braccioli che sono in contatto con l'utilizzatore seduto sono arrotondati con un raggio minimo di 2 mm; tutti gli altri bordi sono senza bave e arrotondati o smussati; • le estremità dei componenti cavi sono chiusi o tappati. Le parti mobili ed eventualmente regolabili, dovranno essere progettate in modo tale che siano operazioni involontarie. Tutte le parti che sono lubrificate per facilitare il movimento dovranno essere progettate in modo tale da proteggere dalle macchie l'utilizzatore durante l'uso normale.

## 1.1 SPAZIO UFFICIO ED ACCOGLIENZA

### Due armadi per documenti antichi

**SCHEDA TECNICA N. 1 ARMADIO DI SICUREZZA PER LA CONSERVAZIONE DI VOLUMI RARI**  
Descrizione: Armadio di sicurezza con ante in vetro per la conservazione di volumi rari. Realizzato in lamiera di acciaio di 1^ scelta in monoblocco (interamente saldato) dello spessore di 10 e 15/10, internamente 4 ripiani regolabili in altezza. Le due ante sono a battente in cristallo antiscalfatura spessore mm. 12, stratificate, con telaio perimetrale in profilato di acciaio "scatolato" a sezione rettangolare. Ante montate su cerniere in profilato speciale (per tutta l'altezza delle ante). La chiusura è di sicurezza a triplice espansione a doppia mappa (con l'armadio vengono fornite n. 3 copie di chiavi). La verniciatura è eseguita a perfetta regola d'arte a polveri epossidiche con vernici atossiche, classe di reazione al fuoco "0", a scelta dell'Amministrazione tra i seguenti colori: bianco 201, avorio 202, crema 203, grigio chiaro 204, grigio medio 205, grigio scuro 206, grigio alluminio 207, marrone 208, testa di moro 209, avana 210, rosso rubino 211, rosso porpora 212, verde turchese 213, verde 214, giallo cadmio 215, blu cielo 216, blu colomba 217, blu cobalto 218, nero 219. Dimensioni: cm. 98x50x195 h. – Peso Kg. 120. IMMAGINE INDICATIVA

Certificazione di qualità del sistema costruttivo produttore: UNI EN ISO 9001:2000  
Certificazione gestione per l'ambiente: UNI EN ISO 14001:2004. Altre informazioni ritenute utili: Ogni singolo componente dell'armadio sarà lavorato con procedure di produzione conformi in ossequio alle normative vigenti, in linea con le attuali direttive CEE circa la qualità e sicurezza dei prodotti, conforme alle normative UNI per le caratteristiche prestazionali e di finitura e conforme alle normative contenute nel D.L. n. 81 e successive modificazioni sulla sicurezza sul lavoro. Tutti i bordi, gli spigoli e le sporgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia.



Modello e caratteristiche tipo

Due espositori per riviste (specializzate – emeroteca)



Modello e caratteristiche tipo

**SCHEDA TECNICA N. 1 ESPOSITORE RIVISTE CON 15 PIANETTI** Descrizione: Espositore per riviste realizzato in lamiera di acciaio di prima, spessori varianti mm. 8, 10 e 15/10, opportunamente sagomata e rinforzata onde ottenere la massima rigidità, robustezza e funzionalità. Fiancate a doppia parete ciascuna da mm. 15 scatolate, assemblate insieme mediante nervature interne in lamiera zincata su tutt'altezza, collegate fra loro dalla base e dal cappello. Copri filo in alluminio anodizzato a mezza luna. Le pareti interne ed esterne delle fiancate, ad eccezione degli elementi iniziali e terminali, sono dotate di due file di asole con passo di mm. 30, necessarie per l'inserimento dei ganci di sostegno dei ripiani. La base ed il cappello sono alti mm. 75, realizzate in lamiera di acciaio scatolata. L'espositore è dotato di 15 pianetti espositivi + 4 ripiani orizzontali + base e cappello. I 4 ripiani orizzontali sono realizzati in lamiera di acciaio con bordi ripiegati su tre ordini, con testate di rinforzo dello spessore di 12/10. Inoltre detti ripiani sono dotati di costole di rinforzo dello spessore di 10/10 in modo da poter sostenere pesi notevolissimi, senza subire alcuna deformazione e vendono posizionati mediante le mensole di sostegno inserite nelle due file di asole ricavate sulla parete interna delle fiancate. I 15 pianetti espositivi sono inclinabili e ribaltabili con arresto orizzontale, vengono posizionati mediante apposito sostegno contenente sistema di scorrimento con dispositivo di arresto orizzontale. Parete di fondo costituita da schienale in metallo. La verniciatura è eseguita a perfetta regola d'arte a polveri epossidiche con smalti atossici, classe di reazione al fuoco "0", colori: Bianco 201, avorio 202, crema 203, grigio chiaro 204, grigio medio 205, grigio scuro 206, grigio alluminio 207, marrone 208, testa di moro 209 avana 210, rosso rubino 211, rosso porpora 212, verde turchese 213, verde 214, giallo cadmio 215, blu cielo 216, blu colomba 217, blu cobalto 218, nero 219. Dimensioni di ingombro: mm. 1000x400x2000 h. IMMAGINE INDICATIVA Certificazione di qualità del sistema costruttivo produttore: UNI EN ISO 9001:2000 Certificazione gestione per l'ambiente: UNI EN ISO 14001:2004. Altre informazioni ritenute utili: Ogni singolo componente del mobile sarà lavorato con procedure di produzione conformi in ossequio alle normative vigenti, in linea con le attuali direttive CEE circa la qualità e sicurezza dei prodotti, conforme alle normative UNI per le caratteristiche prestazionali e di finitura e conforme alle normative contenute nel D.L. n. 81 e successive modificazioni sulla sicurezza sul lavoro. Tutti i bordi, gli spigoli e le sporgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia.

**Descrizione: Mobile portariviste con armadietto inferiore**, realizzato in monoblocco (interamente saldato) in lamiera di acciaio di 1^ scelta, spessori varianti 8, 10, 15/10, opportunamente sagomata e rinforzata onde ottenere la massima rigidità, robustezza e funzionalità. Il mobile è formato da: - una parte inferiore alta mm. 850 costituita da armadietto con 1 ripiano regolabile in altezza con passo di mm. 30, per la raccolta mensile o annuale dei giornali e riviste in esposizione, dotato con

ante scorrevoli in metallo chiuse con serratura. - Una parte superiore alta mm. 1100, per esposizione riviste, formata da 5 gradoni alti mm. 200, sfalsati di mm. 60, con il bordo in lamiera alto mm. 50, al quale viene fissata una lista in cristallo alta mm. 160, che impedisce alla rivista esposta di cadere in avanti. La verniciatura è eseguita a perfetta regola d'arte a polveri epossidiche con smalti atossici, classe di reazione al fuoco "0", colori: Bianco 201, avorio 202, crema 203, grigio chiaro 204, grigio medio 205, grigio scuro 206, grigio alluminio 207, marrone 208, testa di moro 209 avana 210, rosso rubino 211, rosso porpora 212, verde turchese 213, verde 214, giallo cadmio 215, blu cielo 216, blu colomba 217, blu cobalto 218, nero 219. Dimensioni di ingombro: mm. 1270x400x1950 h. Dimensioni utili ripiano interno: 1243x330.

Certificazione di qualità del sistema costruttivo produttore: UNI EN ISO 9001:2000  
Certificazione gestione per l'ambiente: UNI EN ISO 14001:2004. Altre informazioni ritenute utili: Ogni singolo componente del mobile sarà lavorato con procedure di produzione conformi in ossequio alle normative vigenti, in linea con le attuali direttive CEE circa la qualità e sicurezza dei prodotti, conformi alle normative UNI per le caratteristiche prestazionali e di finitura e conformi alle normative contenute nel D.L. n. 81 e successive modificazioni sulla sicurezza sul lavoro. Tutti i bordi, gli spigoli e le sporgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia.

Arredi per l'allestimento della stanza front-office (Banco accettazione, sedie, tavolini, cassetiera, luci e poltroncine)



## SCHEDA TECNICA

**SCHEDA TECNICA N. 1 BANCO RECEPTION A DOPPIO PIANO DI LAVORO** Descrizione: Banco reception a doppio piano di lavoro, realizzato con struttura portante in profilato di acciaio da mm. 40x20 sp. 2. verniciato a polveri epossidiche colore bianco, piedini inferiori di appoggio a pavimento regolabili. Piano di lavoro per operatore prof. cm. 60 e piano di lavoro utente (alzata superiore) prof. cm. 35 di forma semicircolare, realizzati in conglomerato di legno dello spessore di mm. 25, rivestito in melamminico ad alta resistenza bordato da tutti i lati in ABS sp. mm. 2, spigoli raggianti. I pannelli frontali del banco sono dotati di profili perimetrali sagomati in alluminio anodizzato colore grigio metallizzato. Finitura antigraffio e antiriflesso. Emissione di formaldeide in classe E1- EN717-2/94, classe 2 di reazione. Dimensioni di ingombro: cm. Lungh. 114 x prof. 220 x 114 h. IMMAGINI INDICATIVE  
Certificazione di qualità del sistema costruttivo produttore: UNI EN ISO 9001:2000  
Certificazione gestione per l'ambiente: UNI EN ISO 14001:2004. Altre informazioni ritenute utili: Ogni singolo componente del banco sarà lavorato con procedure di produzione conformi in ossequio alle normative vigenti, in linea con le attuali direttive CEE circa la qualità e sicurezza dei prodotti, conformi alle normative UNI per le caratteristiche prestazionali e di finitura e conformi alle normative contenute nel D.L. n. 81 e successive modificazioni sulla sicurezza sul lavoro. Tutti i bordi, gli spigoli e le sporgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia.

N. 2 poltroncine girevoli con braccioli con sedute e schienali imbottiti. Con elevazione a gas e schienali regolabili.

N. 1 divanetto biposto, N.2 poltroncina, N.1 Tavolino attesa.

Sistema modulare e componibile di sedute che si presta a numerose combinazioni e personalizzazioni. Lineare e rigoroso nella forma può infatti essere posizionato in spazi più o meno compatti per creare aree di attesa o di relax a seconda delle esigenze. Il telaio è in tubo d'acciaio cromato di Ø 16 mm, la seduta è completamente imbottita con uno schiumato poliuretano ignifugo che la rendono morbida ed indeformabile. Il rivestimento può essere in tessuto o finta pelle. Il sistema comprende sedute singole, doppie e angolari con schienale e pouf. E' disponibile con gancio di collegamento per i diversi moduli.



Modello e caratteristiche tipo

## 1.2 SPAZIO INFANZIA E SALE LETTURA

La realizzazione di uno spazio dedicato all'infanzia necessita di arredi idonei alla fascia di età dei bambini.

Elenco forniture biblioteca

### **FASCIATOIO PIUMA CON RIPIANI A GIORNO GIALLO**

Codice: NV.0040

Tavolo fasciatoio con ripiani realizzato in legno nobilitato e gommina in poliuretano espanso rivestita di ecopelle facilmente lavabile. Il fasciatoio ha un ingombro limitato e 2 ampi vani a giorno per riporre tutto il materiale necessario al cambio dei bambini. La morbida gommina riveste per intero tre lati del piano fasciatoio ed è stata disegnata con laterali più alti della norma per la massima protezione contro gli urti. E' un fasciatoio di nuova concezione estetica, ma dotato di alta funzionalità, che grazie alle sue dimensioni ridotte, può essere utilizzato anche negli spazi più piccoli e in particolare nella zona accoglienza.

Dimensioni cm 65x80x105h - Struttura: legno nobilitato - Gommina: colore giallo

**3x TAVOLO ROTONDO MATERNA, 6 POSTI con piano colorato - Linea PASTELLO**

Codice: PD.030/N/MAT/COL (specificare colore)

TAVOLO ROTONDO MATERNA, 6 POSTI con piano colorato

Tavolo con piano realizzato in multistrato di betulla, spessore mm 23, ricoperto su entrambe le facce in laminato plastico a HPL 9/10 mm a grande resistenza, antigraffio e finitura opaca antiabbaglio. Bordi e spigoli arrotondati e lucidati al naturale. Gambe in legno tornito, diametro mm 60, lucidate al naturale e fissate al piano con piastra antistrappo brevettata. Appoggio a pavimento su scivolanti in PVC.

Dimensioni cm 130x130x53h

Piano: betulla + HPL colorato giallo, arancio, rosso, verde, azzurro o blu

Gambe: legno tornito

### **18x SEDIA IMPILABILE IN FAGGIO CURVATO MATERNA**

Codice: RF.074

SEDIA IMPILABILE IN FAGGIO CURVATO MATERNA è realizzato in multistrato di betulla, gli angoli ai fini della sicurezza, sono smussati, e le finiture sono realizzate con vernici ad acqua.

Disponibile nelle colorazioni: blu, giallo, rosso, arancione, verde

DIM 33H SEDUTA

### **1x CARRELLO PITTURA E PORTAFOGLI - Linea BASIC**

Codice: NV.0003

Carrello pittura su ruote, composto da diversi ripiani per riporre fogli di diversa dimensione, porta rotoli laterale e ripiano estraibile porta bicchieri e porta tempere.

Dimensioni cm 80x50x90h

Struttura: legno naturale

### **4x SET 10 CUSCINI QUADRATI ARCOBALENO CON PORTACUSCINI IN LEGNO**

Codice: nv.0079

Contenitore in nobilitato verde pastello colorato con colori ad acqua atossici dalla forma rettangolare può contenere tutta la linea di pouf rettangolari consentendo di mantenere in ordine la zona lettura o di ascolto. Cuscini quadrati con imbottitura di poliuretano espanso in grado di consentire una comoda seduta ed allo stesso tempo di mantenere la sua forma originale. Questi pouf sono rivestiti in ecopelle assemblata con cuciture resistenti, la loro superficie è lavabile con un panno umido. La forma quadrata consente di poter essere facilmente ordinati. Dim cm 30x30x10h

### **2x SCAFFALE WOODCASTLE INIZIALE CON RIPIANI METALLICI H 213 cm - Linea BIBLIOTECA**

Codice: BL.009/F/colore

SCAFFALE INIZIALE/FINALE CON RIPIANI METALLICI

Scaffale con montanti in legno e cremagliera in metallo, tetto in lamiera di acciaio 15/10 e 4 ripiani da cm 26 di profondità in lamiera 10/10 verniciati a polveri epossidiche termoindurenti; alla base piedini regolabili in acciaio e polipropilene. La struttura è resa solida da una crociera posteriore in acciaio cromato. Le cremagliere metalliche sono forate con passo 32 mm per permettere di posizionare i ripiani alle quote desiderate; i ripiani possono agevolmente essere inclinati ad espositore.

Dimensioni cm 95x27x213h

Struttura: legno naturale

Ripiani: metallo colorato giallo (BL.001/F/giallo), rosso (BL.001/F/rosso), verde (BL.001/F/verde), blu (BL.001/F/blu)

### **1x SCAFFALE WOODCASTLE SUCCESSIVO CON RIPIANI METALLICI H 213 cm- Linea BIBLIOTECA**

Codice: BL.009/C/colore

### **1x SCAFFALE CENTRALE CON RIPIANI METALLICI**

Scaffale con montanti in legno e cremagliera in metallo, tetto in lamiera di acciaio 15/10 e 4 ripiani da cm 26 di profondità in lamiera 10/10 verniciati a polveri epossidiche termoindurenti; alla base piedini regolabili in acciaio e polipropilene. La struttura è resa solida da una crociera posteriore in acciaio cromato. Le cremagliere metalliche sono forate con passo 32 mm per permettere di posizionare i ripiani alle quote desiderate; i ripiani possono agevolmente essere inclinati ad espositore.

Dimensioni cm 92,5x27x213h

Struttura: legno naturale

Ripiani: metallo colorato giallo (BL.001/C/giallo), rosso (BL.001/C/rosso), verde (BL.001/C/verde), blu (BL.001/C/blu)

### **1x SPOGLIATOIO ADULTI A 2 POSTI - Linea PASTELLO**

Codice: PD.906/verde

Spogliatoio realizzato con legno nobilitato color faggio chiaro. La struttura realizzata in legno nobilitato di spessore 19 mm ha bordi a vista arrotondati; il mobile è assemblato mediante perni e barilotti in acciaio e appoggia su 5 piedini cilindrici di diametro mm 60x100h, realizzati in legno, con scivolanti in ABS; le ante a battente sono realizzate in legno in nobilitato colorato; le cerniere si aprono a 110°; la schiena del mobile è in nobilitato bianco di spessore 5 mm ed è a vista per consentire un posizionamento anche in centro locale come divisore.

Ogni anta è dotata di un vano interno con ripiano nella parte superiore (portascarpe) e asta per appendere il vestiario. Ciascun anta è dotata di serratura con chiave.

Dimensioni cm 72x42x180h

Struttura: legno nobilitato di faggio

Anta battente: legno nobilitato verde

### **1x CAVALLETTO PITTURA BIPOSTO NATURA**

Codice: RF.055

È realizzato in multistrato di betulla, gli angoli ai fini della sicurezza, sono smussati, e le finiture sono realizzate con vernici ad acqua.

Il cavalletto grazie alla sua particolare e solida struttura ed alla presenza da entrambe i lati di una mensolina portaoggetti con foro porta bicchieri e bicchiere porta matite, può esser utilizzato da due bambini contemporaneamente da entrambe i lati.

DIM 75X125H CM

### **2x LAVAGNA A 2 POSTI - Linea BASIC**

Codice: NS.0028

Lavagna bifacciale a 2 posti, per disegnare su fogli di carta, dotata di 2 vaschette in plastica colorata porta colori.

Dimensioni cm 65x65x121h

Struttura: legno nobilitato faggio naturale

Vaschette porta colori: rosso

Età d'utilizzo: +3 anni

### **2x LAVAGNA A 4 POSTI - Linea BASIC**

Codice: NS.0029

Lavagna bifacciale a 4 posti, per disegnare su fogli di carta, dotata di 4 vaschette in plastica colorata porta colori.

Dimensioni cm 130x65x121h

Struttura: legno nobilitato faggio naturale

Vaschette porta colori: rosso

Età d'utilizzo: +3 anni

### **1x CARRELLO MULTIUSO - Linea PASTELLO**

Codice: AR.043

Carrello multiuso realizzato in legno multistrato di betulla spessore mm 15, verniciato e lucidato al naturale, dotato di due ripiani, un comodo vano inferiore ove alloggiare libri e oggetti più voluminosi e un vano superiore; su ruote piroettanti.

Dimensioni cm 85x50x65h

Struttura: legno naturale

## 2. Arredi esterni (espositore, panchine, tavoli, sedie etc)

### N° 3 STRUTTURE PREFABBRICATE E/O FATTE ARTIGIANALMENTE IN LEGNO

La struttura sarà composta da moduli in pannelli di legno in pino di Svezia, trattato in autoclave, con pannellatura interna coibentata e finitura in cartongesso. Dotato di impianto elettrico a norma che possa permettere anche la fruizione serale.

La biblioteca all'aperto che si apre come un libro per ospitare i lettori

Immaginate di passeggiare nel centro di una città qualsiasi e di trovare, in mezzo a una piazza, una strana capsula quadrata di legno, che si apre e diventa il parco giochi di ogni lettore, cioè una biblioteca a cielo aperto, nella quale poter prendere i libri e mettersi a leggere, oppure portarci i propri. Tutto gratis.

Di giorno, due pareti si aprono, mimando la copertina di un libro e diventano panchine su cui sedersi per leggere. Di notte invece il pod si chiude, ma rimane illuminato grazie alle luci al led, diventando un elemento di arredo urbano e di design, che abbellisce la città. Un posto sicuro in cui crearsi una cultura fai-date, far divertire i bambini e instradarli verso la lettura. Perché un modulo di questo tipo, per giunta in un parco, è senz'altro più affascinante della biblioteca di quartiere.



Modello e caratteristiche tipo

### Arredi multifunzione

Alcuni arredi individuati per l'interno (già precedentemente descritti) sono stati pensati per la doppia funzione da esterno: versatili, pratici e leggeri da spostare potranno essere utilizzati all'occorrenza anche fuori. Di seguito l'elenco: carrello pittura e portafogli, set 10 cuscini quadrati arcobaleno con portacuscini in legno, cavalletto pittura biposto natura, lavagna a 2 posti - linea basic, lavagna a 4 posti - linea basic, carrello multiuso - linea pastello

N. 5 tavolini per l'allestimento del laboratorio all'aperto o l'uso del chiostro



Modello e caratteristiche tipo

Tavoli di design in tecnopolimero, bianchi in laminato Compactop, dimensioni 68x68, senza luce, altezza 74 cm.

N. 40 sedie per adulti ergonomiche per l'allestimento del laboratorio all'aperto o l'uso del chiostro  
Sedie in tecnopolimero, impilabili, senza bracciolo.

### 3. Illuminazione specialistica per uso ambienti interni ed esterni

Punto luce a pavimento 2100 Medio LED (15W-4000K) Medium 30°. Corpo e flangia di chiusura in lega di alluminio EN 44100 pressofuso verniciato e resistente alla corrosione.

Protezione con trattamento di iridite, fondo con polveri possidiche e verniciatura poliestere.

Viti in acciaio inox A4. Grado di protezione IP68 con sistema FULL DRY che evita la formazione di condensa all'interno del prodotto.

Schermo in vetro temprato piano extra-chiaro spessore 12mm.

Prodotto fornito con 1m di cavo.

Controcassa in Nylon da ordinare separatamente. Installazione in controcassa gettata nel cemento con un letto di drenaggio di ghiaia di 20-30 cm. Compreso di controcassa.



Punto luce a pavimento 1200 SMALL 6 LED (11W-4000K) Medium 30°. Corpo e flangia di chiusura in lega di alluminio EN 44100 pressofuso verniciato e resistente alla corrosione.

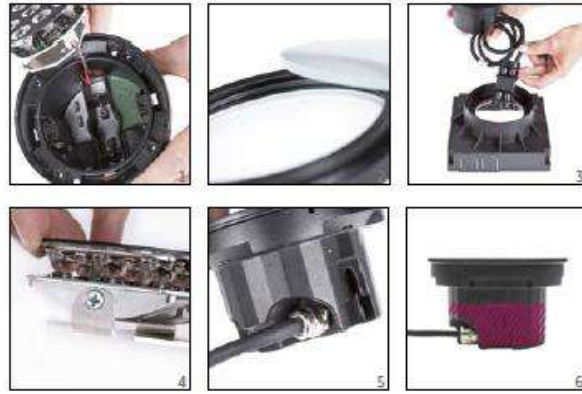
Protezione con trattamento di iridite, fondo con polveri possidiche e verniciatura poliestere.

Viti in acciaio inox A4. Grado di protezione IP68 con sistema FULL DRY che evita la formazione di condensa all'interno del prodotto.

Schermo in vetro temprato piano extra-chiaro spessore 12 mm.

Prodotto fornito con 1m di cavo.

Controcassa in Nylon da ordinare separatamente. Installazione in controcassa gettata nel cemento con un letto di drenaggio di ghiaia di 20-30 cm. Compreso di controcassa.



Colonna sormontata da uno o più moduli – a seconda del modello – orientabile a 360° al fine di soddisfare al meglio il tipo di applicazione desiderata: illuminazione di viali e piazze, illuminazione di facciate e messa in risalto di oggetti, segnaletica, etc...Ermeticità: IP 65 (\*)

Resistenza agli urti (policarbonato): IK 08 (\*\*)

Resistenza aerodinamica di un modulo (CxS):

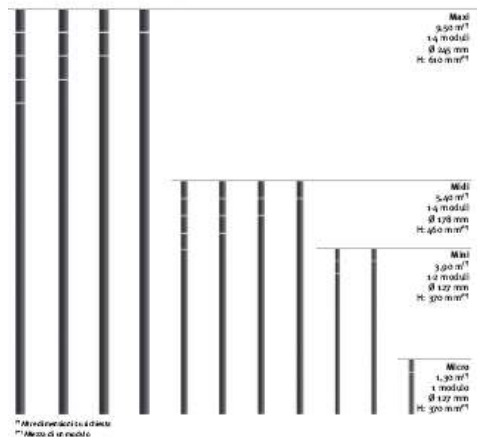
- Micro: 0,04 m2

Tensione nominale: 230 V – 50 Hz

Classe di isolamento elettrico: I o II (\*)

Peso di un modulo (vuoto): - Maxi: 6,8 kg

- Micro: 3 kg



Applique da parete 1 LED (26,3 W - 4000K) DUE LUCI



PROIETTORI MONUMENTI - MINI SPRING PROIETTORE 1 LED (19,2W-4000K) MEDIUM



LUCI RAMPA\_NANO FULL INOX SQUARE 1 LED (2,5W-300K) MEDIUM 700mA, compreso di controcassa ed alimentatore.



illuminazione Sala Riunioni- Binari. Fornitura e posa in opera di Proiettore sala riunioni 25 w 3000k Bianco su Binario. Riflettore 60° 25 W, Binario cm 200 16 Bianco, testata di alimentazione, giunti di separazione proiettori e kit di sospensione.

illuminazione Laboratori digitali - Binari. Fornitura e posa in opera di Proiettore sala riunioni 25 w 3000k Bianco su Binario. Riflettore 60° 25 W, Binario cm 200 16 Bianco, testata di alimentazione, giunti di separazione proiettori e kit di sospensione.

illuminazione Ufficio direzionale - Binari. Fornitura e posa in opera di Proiettore sala riunioni 25 w 3000k Bianco su Binario. Riflettore 60° 25 W, Binario cm 200 16 Abianco, testata di alimentazione, giunti di separazione proiettori e kit di sospensione.

illuminazione Deposito Biblioteca - Binari. Fornitura e posa in opera di Proiettore sala riunioni 25 w 3000k Bianco su Binario. Riflettore 60° 25 W, Binario cm 200 16 Abianco, testata di alimentazione, giunti di separazione proiettori e kit di sospensione.



Fornitura e posa in opera di Oggetti ed attrezzature per correzioni acustiche. I tratta di pannelli fonoassorbenti per interni in grado di migliorare il comfort acustico di uno spazio e al contempo di arredarlo grazie alla possibilità di personalizzazione.

Oudimmo Acoustic Design, azienda bergamasca specializzata nella realizzazione di prodotti acustici fonoassorbenti, propone una serie di soluzioni volte a migliorare la qualità dell'ascolto, il comfort acustico e l'intelligibilità della parola con prodotti biocompatibili ad alte prestazioni.

Tra questi, i pannelli decorativi fonoassorbenti di Oudimmo Acoustic Design serie AkuPan® ART rappresentano la via più semplice, elegante ed efficace per il trattamento acustico di qualsiasi ambiente.

Lo spessore ridotto dei pannelli per il trattamento acustico li rende utilizzabili nella maggior parte dei soggiorni, delle camere da letto, ma anche nelle sale musicali o negli spazi commerciali, aule scolastiche come negli studi professionali, al fine di eliminare gli echi e riverberi eccessivi, ottimizzare la qualità del suono, la privacy e il comfort acustico in generale.

Realizzati a mano in Italia con cura artigianale, i pannelli antirumore della serie AkuPan® permettono un'integrazione perfetta negli ambienti grazie alle finiture a scelta in poliesteri monocromi (serie Standard) oppure con tessuto monocromo ignifugo in classe 1 italiana (serie FireSafe), fino alla versione con stampa personalizzata su tessuto ignifugo (serie ART).



Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obiettivi con ottiche a vari diaframmi a fuoco fisso, varifocal o autoiris, a risoluzione standard o alta, con compensazione del controluce, sincronismo int/est automatico, sistema video CCIR, alimentata a tensione di rete o a 12/24V in c.a. e comprensiva di staffa, accessori di fissaggio, collegamenti elettrici e di segnale, taratura. Sono esclusi: gli obiettivi ed i conduttori per il collegamento alla centrale. Day-Night a risoluzione standard >480 sensibilità 0,1/0,03 lux CCD 1/3".

Fornitura e posa in opera di monitor B/N o colore per visualizzazione dei segnali di sistemi TVCC, elevata frequenza di scansione ed elevata risoluzione orizzontale, in contenitore metallico o plastico ad elevata robustezza. Provvisto di regolazione delle frequenze di aggancio, della luminosità e del contrasto. Completo di alimentazione elettrica e di ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. A colori da 17".

Panchina con struttura di sostegno in fusione di ghisa verniciata e listoni di legno con bordi arrotondati e viti a vista, lunghezza cm 180, in altezza cm 42, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento. con schienale e con braccioli, con seduta costituita da doghe in legno impregnato in autoclave sottovuoto, altezza cm 80: listoni di legno di Iroko, sezione cm 3,5x12



Contenitore portarifiuti di forma circolare realizzato in calcestruzzo armato con graniglia di marmo, superficie esterna bocciardata, coperchio rialzato in ferro zincato e verniciato RAL, capacità 130 litri, dimensioni diametro cm 60, altezza cm 108, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno. completo di chiusura a chiave e cestello estraibile in lamiera zincata



Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, fornita e posta in opera mediante fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte, compresa la manodopera necessaria per il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico.



Portabiciclette con struttura e reggi ruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL



*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

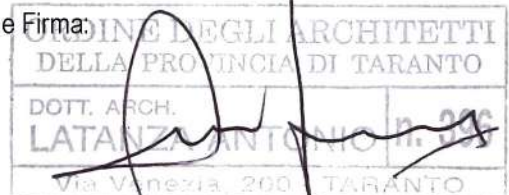
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Relazione specialistica tecnologie**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RF02

## Relazione specialistica tecnologie

### Sommario

PREMESSA .....	1
SISTEMA TECNOLOGICO DI CATALOGAZIONE LIBRI, FRUIZIONE ED USO DELLA BIBLIOTECA .....	4
TECNOLOGIE PREVISTE NEL PROGETTO .....	6

### PREMESSA

L'intervento per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale del POR-FESR PUGLIA 2014-2020 Asse VI, vede la realizzazione di una Community Library, biblioteca di comunità, all'interno del Convento dei Padri Minori o Riformati del Comune di Pulsano.

Già nell' Anno 1770, il francese Sebastien Mercier pubblica il libro dal titolo "L'an 2440". Si tratta di un racconto utopico, mosso principalmente dall'entusiasmo con cui lo scrittore illuminista partecipava ai progressi della scienza.

Di certo Mercier non poteva prevedere che il progresso tecnologico avrebbe portato al computer, a internet o all'ebook. Tuttavia sembra che oggi quello che per lui era solo uno scenario impensabile sia stato trasformato in realtà dal futuristico progetto della Florida Polytechnic University, che ha recentemente stanziato fondi per la costruzione di una biblioteca completamente in digitale. Stiamo parlando di un luogo di studi e ricerca che non contiene all'interno neppure un libro in formato cartaceo.

Secondo le fonti ufficiali, gli studenti del campus statunitense avranno la possibilità di raggiungere 135mila e-book con un semplice click del mouse e potranno decidere se consultare le risorse su tablet, pc o altri dispositivi elettronici.



Bisogna ammetterlo, quello della Florida University è innanzitutto un progetto ambizioso, anche se in molti potrebbero storcere il naso a sentir definire “biblioteca” un luogo dove di libri materiali non c’è neppure l’ombra. L’istituto mette però a disposizione uno spazio (o forse sarebbe meglio dire un contenitore?) dove le informazioni possono navigare a velocità supersonica e sono soprattutto caratterizzate da una forte intertestualità interna.

In qualche modo si tratta di un progetto analogo a quello proposto anni fa da Google Books (Google Libri, in italiano), che si prefiggeva l’obiettivo di creare una biblioteca digitale, contenente le diverse edizioni di tutte le opere stampate fino ad oggi. Google ha in parte fallito nel proprio programma di digitalizzazione e la sua “pan-biblioteca” non ha ancora trovato una sistemazione definitiva (e forse mai la troverà) a causa degli ostacoli imposti dal copyright e anche dalla difficoltà di digitalizzare alcune edizioni, in mano a gelosi privati o biblioteche riluttanti ad aprire i propri archivi all’azienda di Mountain View.

Il nostro progetto come quello della Florida University ha invece deciso di concentrare le forze a disposizione su un obiettivo più limitato, un singolo settore del sapere, ed è riuscita a costruire un’accurata raccolta bibliografica, peraltro immediatamente funzionante e fruibile. È forse presto per dire se il risultato sarà strabiliante, ma di sicuro gli utenti apprezzeranno la facilità e la qualità delle informazioni che l’archivio digitale potrà fornire.

Tutto questo, però, non significa che il libro cartaceo sia morto o destinato a scomparire in breve tempo, anzi. Dovremmo infatti abituarci di più a pensare che l’e-book e il libro tradizionale siano compartecipi della stessa funzione, ovvero quella di far circolare le informazioni, nonostante abbiano delle proprietà di utilizzo completamente diverse. Nel caso specifico, non significa che si smetterà di comprare libri e riviste cartacei – che troveranno sempre spazio nella “vecchia” biblioteca, ma da oggi si arricchirà con una più vasta gamma di titoli, magari cercando di spendere in maniera più oculata le proprie risorse. Una volta individuata la finalità dei mezzi comunicativi, potrà infatti decidere se sia opportuno sostenere una spesa per il cartaceo oppure se sia conveniente disporre di una versione digitale.

Luci tenui, scaffali colmi di libri rilegati, grosse scrivanie occupate da persone impegnate nella lettura, qualche richiamo al silenzio per mantenere la concentrazione: ecco l’immagine delle biblioteche di oggi.

Un enorme schermo gigante, dati selezionati attraverso rapidi movimenti del corpo, immagini che si ingrandiscono e rimpiccioliscono con semplici pinch to zoom, uno spazio dove si sfogliano libri e documenti elettronici e si usano tavolette digitali per prendere appunti e schematizzare idee. Un luogo dove la pagina scritta è arricchita da esperienze di realtà aumentata, attraverso la sovrapposizione di informazioni aggiuntive quali video, gallerie fotografiche, ricostruzioni tridimensionali, un mondo che moltiplica e amplifica l’esperienza che si vive attraverso la fruizione di un testo.

Ecco un possibile scenario per le biblioteche del futuro.

Postazioni per tablet, e-reader e pc, sostituiscono gli scaffali coperti da libri rilegati; grandi schermi touch addossati alle pareti con un semplice tocco permettono di trovare il libro giusto. Basta dire al dispositivo il titolo del testo, il nome dell'autore o l'argomento di interesse e in pochi secondi appariranno sullo schermo i libri pertinenti alla ricerca. Si deve solo scegliere se consultarli in loco, utilizzando una delle postazioni messe a disposizione o inviarli direttamente al proprio dispositivo. Questo futuro potrebbe non essere troppo lontano.

Una sala lettura del futuro è presente a Parigi, nell'ala Est della biblioteca François-Mitterrand. Qui i lettori vengono accolti da uno schermo touch gigante che consente l'accesso alle collezioni digitali della Biblioteca Nazionale Francese. Lo spazio si chiama Le Labo Bnf ed è dotato di varie postazioni di lettura collegate a Twitter. Un luogo che intende testare come le tecnologie digitali stiano cambiando il modo di diffondere il sapere anche attraverso laboratori e conferenze sui nuovi media. Per agevolare i visitatori un robot di nome Kompai, che in lingua basca significa "compagno", aiuta gli utenti presentando i cataloghi e illustrando il percorso di lettura.

BiblioTech, la prima biblioteca dedicata interamente ai libri digitali, debutterà in Texas nella città di San Antonio. Il progetto di Nelson Wolff concepisce la biblioteca come una sorta di Apple Store, dove al posto degli scaffali con i libri ci saranno postazioni di lettura dotate di tablet, e-book reader, computer. Gli utenti per leggere i testi potranno utilizzare le postazioni in loco o prendere in prestito un e-reader per due settimane. Il dispositivo si scaricherà automaticamente allo scadere dei 14 giorni.

All'interno della biblioteca, gli addetti aiuteranno gli utenti nell'utilizzo dei dispositivi. Un luogo quindi pensato non solo per rispondere alle nuove forme di lettura nate con la rivoluzione digitale.

Cambia lo spazio fisico per la conservazione del libro, si perde la dimensione magica della ricerca tra gli scaffali per curiosare, per cercare un testo, per trovare un'ispirazione. Si modifica la catalogazione dei libri che perde la fisicità per spostarsi nella virtualità dello spazio della rete.

Al di là dell'aspetto fisico ciò che cambia con lo sviluppo delle biblioteche digitali è l'accesso al sapere e all'informazione. La digitalizzazione dei testi, degli archivi, dei materiali di ricerca conservati nei grandi server della rete facilita la condivisione del sapere. Diventa più semplice creare un mega archivio, un unico contenitore in cui far convergere tutte le biblioteche del mondo per rendere accessibile da qualsiasi luogo il patrimonio librario e culturale.

La digitalizzazione in tal senso appare come un ponte tra le culture, tra le università, permettendo al sapere di diventare a portata di clic e dando un impulso notevole alla ricerca in tutte le branche del sapere.

Questo nuovo modello di biblioteca accentua la comunicazione e la condivisione, portando al vecchio mito della biblioteca universale e all'ambizione del dominio della conoscenza da parte dell'uomo.

Sembra quasi crearsi la fantomatica storia immaginaria di una biblioteca infinita. La Biblioteca di Babele dove sono custoditi tutti i libri possibili.

Cinquecento anni fa, il capo d'un esagono superiore trovò un libro tanto confuso come gli altri, ma in cui v'erano quasi due pagine di scrittura omogenea, verosimilmente leggibile. Mostrò la sua scoperta a un decifratore ambulante, e questo gli disse che erano scritte in portoghese; altri gli dissero che erano scritte in yiddish. Poté infine stabilirsi, dopo ricerche che durarono quasi un secolo, che si trattava d'un dialetto

samoiedo-lituano del guarani, con inflessioni di arabo classico. Si decifrò anche il contenuto: nozioni di analisi combinatoria, illustrate con esempi di permutazioni a ripetizione illimitata. Questi esempi permisero a un bibliotecario di genio di scoprire la legge fondamentale della Biblioteca. Questo pensatore osservò che tutti i libri, per diversi che fossero, constavano di elementi eguali: lo spazio, il punto, la virgola, le ventidue lettere dell'alfabeto. Stabili, inoltre, un fatto che tutti i viaggiatori hanno confermato: non vi sono, nella vasta Biblioteca, due soli libri identici. Da queste premesse incontrovertibili dedusse che la Biblioteca è totale, e che i suoi scaffali registrano tutte le possibili combinazioni dei venticinque simboli ortografici (numero, anche se vastissimo, non infinito) cioè tutto ciò che è dato di esprimere, in tutte le lingue. Tutto: la storia minuziosa dell'avvenire, le autobiografie degli arcangeli, il catalogo fedele della Biblioteca, migliaia e migliaia di cataloghi falsi, la dimostrazione della falsità di questi cataloghi, la dimostrazione della falsità del catalogo autentico, l'evangelo gnostico di Basilide, il commento di questo evangelo, il commento del commento di questo evangelo, il resoconto veridico della tua morte, la traduzione di ogni libro in tutte le lingue, le interpolazioni di ogni libro in tutti i libri.

Quando si proclamò che la Biblioteca comprendeva tutti i libri, la prima impressione fu di straordinaria felicità. Tutti gli uomini si sentirono padroni di un tesoro intatto e segreto. Non v'era problema personale o mondiale la cui eloquente soluzione non esistesse: in un qualche esagono. L'universo era giustificato, l'universo attingeva bruscamente le dimensioni illimitate della speranza. A quel tempo si parlò molto delle Vendicazioni: libri di apologia e di profezia che giustificavano per sempre gli atti di ciascun uomo dell'universo e serbavano arcani prodigiosi per il suo futuro. Migliaia di ambiziosi abbandonarono il dolce esagono natale e si lanciarono su per le scale, spinti dal vano proposito di trovare la propria Vendicazione. Questi pellegrini s'accapigliavano negli stretti corridoi, proferivano oscure minacce, si strangolavano per le scale divine, scagliavano i libri ingannevoli nei pozzi senza fondo, vi morivano essi stessi, precipitativi dagli uomini di regioni remote. Molti impazzirono... Le Vendicazioni esistono (io ne ho viste due, che si riferiscono a persone da venire, e forse non immaginarie), ma quei ricercatori dimenticavano che la possibilità che un uomo trovi la sua, o qualche perfida variante della sua, è sostanzialmente zero. (La Biblioteca di Babele di Jorge Luis Borges).

#### SISTEMA TECNOLOGICO DI CATALOGAZIONE LIBRI, FRUIZIONE ED USO DELLA BIBLIOTECA

La biblioteca sarà dotata di un sistema innovativo per catalogare e visionare i libri. I libri sono dotati di un codice ISBN univoco col quale gestire la sua posizione.

Il codice ISBN (dall'inglese International Standard Book Number, "numero di riferimento internazionale del libro") è una sequenza numerica di 13 cifre usata internazionalmente per la classificazione dei libri (è ancora utilizzata anche la codifica antecedente al 2007, costituita da un numero di cifre pari a 10 in cui l'ultimo carattere può eventualmente contenere la lettera maiuscola X). È definito da uno standard dell'ISO, derivato dalla codifica SBN inglese del 1967. Sebbene non obbligatorio, il suo uso però è ormai diventato essenziale per l'immissione del prodotto librario nei canali della grande distribuzione.

Ogni codice ISBN identifica in modo univoco ogni specifica edizione di un libro (non però le semplici ristampe, che mantengono lo stesso codice dell'edizione cui si riferiscono) e, una volta assegnato, non può più essere riutilizzato.

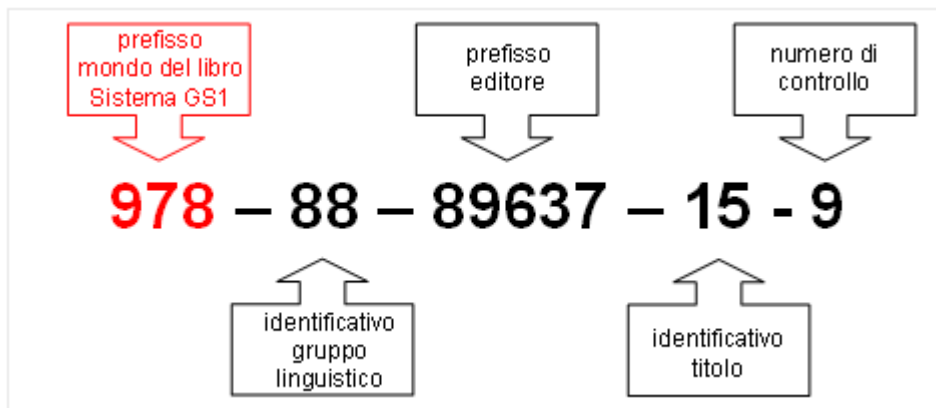
L'ISBN - a partire dal 1° gennaio 2007 - è formato da **un codice di 13 cifre**, suddivise in 5 parti dai trattini di divisione:

L'identificativo dell'area linguistica

Il prefisso editore

Identificativo del titolo

## Il numero di controllo



La prima parte del codice ISBN identifica il mondo del libro. Le prime tre cifre sono infatti quelle che nella rappresentazione a barre del codice ISBN nel sistema GS1 identificano il mondo del libro. I prefissi forniti da GS1 International sono 978 e 979.

Saranno posizionati in zona lettura due tavoli multitouch coi quali poter interagire in maniera diretta con tutti i libri presenti in banca data mondiale e fisicamente presenti in biblioteca. Il tavolo interattivo avrà una dimensione di 84' pollici, dotato di un vetro protettivo che servirà per poter essere utilizzato come un normale tavolo dove poggiare oggetti a diverse temperature.

Il tavolo è corredato di una lente per la lettura del codice ISBN attraverso il quale saranno disponibili in tempo reale le sue caratteristiche: titolo, autore (biografia), piccolo sunto, casa editrice e molto altro, come ad esempio libri correlati.

Le ricerche potranno essere effettuate direttamente dal tavolo multitouch in piena comodità e quindi visionati in formato pdf oppure se disponibile fisicamente in biblioteca nel suo formato cartaceo. Il tavolo sarà connesso alle librerie interattive italiane e mondiali.

L'innovazione è di aiuto ad una faticosa catalogazione, nonché ad una elevata possibilità di libri in una biblioteca contenuta e limitata come può essere quella del convento di Pulsano.

## TECNOLOGIE PREVISTE NEL PROGETTO

### 1. N° 20 ANTENNE RIPETITORI WI-FI

**TP-LINK TL-WA855RE** che ha due antenne esterne ad alto guadagno, una porta Fast Ethernet 10/100Mbps per collegare i dispositivi alla rete via cavo e la funzione access point che permette di trasformare una rete cablata in una rete wireless. Si installa semplicemente collegandolo a una presa a muro e garantisce una velocità di trasferimento dei dati fino a 300 Mbps (wireless n, solo su frequenza a 2.4GHz). Si può gestire anche da smartphone tramite Tether App.



Modello e caratteristiche tipo

### 2. N° 5 TABLET GIGANTE CON SCHERMO MULTITOUCH PER L'INTRATTENIMENTO DEI FRUITORI ED IL POTENZIAMENTO DELLE TECNOLOGIE

Il sistema è di facile installazione e configurazione, inoltre PixxPad™ viene solitamente corredato di TotApp™, un software per la gestione dei contenuti che consente di presentare prodotti e servizi con immagini, video e tanto altro in modo interattivo. Il software rende completamente indipendente il Cliente che, in maniera autonoma, riesce a gestire e pubblicare i contenuti attraverso un'interfaccia semplice ed intuitiva raggiungibile anche da remoto.

**E' una soluzione ideale per alberghi, centri commerciali, ospedali, musei, esposizioni, bar, ristoranti, negozi, reception aziendali, sale riunioni, ecc...**

**È particolarmente versatile per questo è indicato per essere utilizzato come:**

- **Bacheca con schermo touch**
- **Lavagna multimediale interattiva**
- **Display per Digital Signance**
- **Tavolo Multitouch**
- **Leggio multimediale**



Modello e caratteristiche tipo

### 3. N° 10 VISORI PORTATILI ED AURICOLARI - REALTA' VIRTUALE

La realtà virtuale, per sua stessa definizione, simula la realtà effettiva. L'avanzamento delle tecnologie informatiche permette di navigare in ambientazioni foto realistiche in tempo reale, interagendo con gli oggetti presenti in esse.

Anche se, a livello teorico, la realtà virtuale potrebbe essere costituita attraverso un sistema totalmente immersivo in cui tutti i sensi umani possono essere utilizzati (più specificamente realtà virtuale immersiva o RVI), attualmente il termine è applicato solitamente a qualsiasi tipo di simulazione virtuale creata attraverso l'uso del computer, dai videogiochi che vengono visualizzati su un normale schermo, alle applicazioni che richiedono l'uso degli appositi guanti muniti di sensori (wired gloves) e infine al World Wide Web.

La realtà virtuale immersiva (un ambiente costruito intorno all'utente) secondo il livello tecnologico attuale e secondo le previsioni possibili per il prossimo futuro potrà essere utilizzata dalla massa grazie ad alcune periferiche (in parte già utilizzate):

visore - un casco o dei semplici occhiali in cui gli schermi vicini agli occhi annullano il mondo reale dalla visuale dell'utente. Il visore può inoltre contenere dei sistemi per la rilevazione dei movimenti, in modo che girando la testa da un lato, ad esempio, si ottenga la stessa azione anche nell'ambiente virtuale.

auricolari - trasferiscono i suoni all'utente.

wired gloves (guanti) - i guanti rimpiazzano mouse, tastiera, joystick, trackball e gli altri sistemi manuali di input. Possono essere utilizzati per i movimenti, per impartire comandi, digitare su tastiere virtuali, ecc.

La differenza con una realtà virtuale non immersiva consiste nel fatto che in quest'ultimo caso non si fa uso di caschi, ma l'utente si troverà semplicemente dinanzi ad un monitor, il quale fungerà da finestra sul mondo tridimensionale con cui l'utente potrà interagire attraverso joystick appositi. È chiaro che l'effetto che ne deriva è assolutamente diverso da quello che si ottiene con una realtà virtuale immersiva, in cui gli effetti che l'utente percepisce sono molto più coinvolgenti e capaci di distrarre del tutto dalla realtà.

Alcuni ipotizzano che queste periferiche potranno un giorno essere sostituite da sistemi collegati direttamente al cervello dell'utente (cosiddetto wetware). La fantascienza fornisce molte alternative (si vedano per esempio i film *Brainstorm* generazione elettronica del 1983 e *Strange Days* del 1995).

Nella biblioteca di Pulsano si prevede l'uso di visori ed auricolari.



Esempio tipo



[theterramarproject.org](http://theterramarproject.org)

Vote for the HoloLens Ocean Discovery App: Making the Past, Present, and Future of the Ocean Accessible to All - The Daily Catch | The Daily Catch | TerraMar Project

Esempio tipo

#### 4. N° 1 IMPIANTO DI DUFFUSIONE AUDIO NELLA SALA CONFERENZE

L'impianto Diffusione sonora stereo consente di scegliere e controllare il suono diffondendolo contemporaneamente in più ambienti con elevata qualità Sonora. L'impianto si compone di amplificatori e diffusori perfettamente coordinati nell'impianto elettrico, che consentono l'ascolto sia da un impianto HI-FI, sia dalla radio FM integrata.

Grazie ai diversi miscelatori audio utilizzabili è possibile scegliere se realizzare impianti mono o multicanali destinati in ambienti residenziali (dall'appartamento alla villa) ed in ambienti del terziario, come studi medici o dentistici, negozi, bar, ristoranti e supermercati.

Nello specifico installeremo l'impianto all'interno della sala conferenze, eventi.



Inoltre verranno installati dei sistemi di diffusione audio Wi-Fi anche negli altri ambienti della biblioteca.



#### 5. POTENZIAMENTO SALA CONFERENZE CON SCHERMO DIGITALE

La sala conferenze, stanza con importante affresco potrà garantire la proiezione di documenti, filmati e presentazioni video grazie all'installazione di uno schermo digitale sul lato opposto all'affresco.

Con una straordinaria qualità 4K UHD il display LFD della serie QM-F offre un'elevata densità di pixel e dettagli precisi. Separazione a più schermi per la visualizzazione di messaggi multipli e grande videoconferenza. Il pannello non lucido con

la luminosità 500nit offre una migliore visibilità del messaggio. Affidabile 24 ore su 24 in continuo per soddisfare le esigenze operative del business. Scopri un modo di comunicare in spazi commerciali, ospitalità, sale riunioni aziendali, ambienti culturali e altro ancora.



Modello e caratteristiche tipo



Foto inserimento

## 6. POTENZIAMENTO UFFICIO DIRETTORE DI BIBLIOTECA

L'ufficio del direttore rappresenta il fulcro amministrativo della biblioteca e dovrà essere un luogo attrezzato per soddisfare le esigenze amministrative di una biblioteca innovativa:

- N° 3 PC per operatori ed utenti all in one



Modello e caratteristiche tipo

- N° 1 Server per gestione dati



Modello e caratteristiche tipo

- N° 1 Fotocopiatore multifunzione



Modello e caratteristiche tipo

- N° 10 Tablet per utenti



Modello e caratteristiche tipo


- N° 1 stampante 3D

DESCRIZIONE **2 x Stampante 3D** di terza generazione. Una stampante dedicata ad un utilizzatore professionale che cerca facilità, solidità e versatilità di utilizzo. La macchina offre la migliore qualità di stampa della sua categoria. Può stampare con una vasta gamma di materiali e, nella modalità con doppio estrusore\*, è possibile combinare colori e materiali differenti. Certificata CE peso 14 kg scocca acciaio inox carter plexiglass dimensioni 450\*450\*410 mm ugello 0.4 mm spessore minimo dello strato 0.05 mm piano riscaldato integrato lcd monitor integrato area di stampa mono estrusore 250\*200\*200 mm (+/-5mm) area di stampa con doppio estrusore 180\*200\*200 mm (+/-5mm) filamenti utilizzabili Tutti i filamenti : PLA-S, ABS-HF, Nylforce 550, NylonCarbon, TPU blocco estrusore con regolazione pressione sul filamento cuscinetti a riciclo di sfere.

## 7. MANUTENZIONE SPAZI ESTERNI

La previsione di una biblioteca all'aperto, integrata nel verde, con presenza di prati verdi, necessita di periodica manutenzione che sarà facilitata da un Robot taglia erba automatico.

**PROMOZIONE OMAGGIO: SU TUTTI GLI ORDINI DI ROBOMOW RC 304 UNA LAMA DI RICAMBIO IN OMAGGIO!** Robomow RC304u è il nuovo robot tagliaerba di ultima ...  
\* Visita il sito web per avere informazioni aggiornate su prezzi e disponibilità. Le immagini potrebbero essere soggette a copyright.

 [Visita la pagina](#)

 [Condividi](#)

 [Salva](#)

Immagini correlate:

[MOSTRA TUTTO](#)



### Modello e caratteristiche tipo

Per le caratteristiche tecniche dei prodotti su elencati si rimanda agli allegati Schede Tecniche.

Pulsano, li \_\_\_\_\_

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-  
RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E  
LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e  
della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

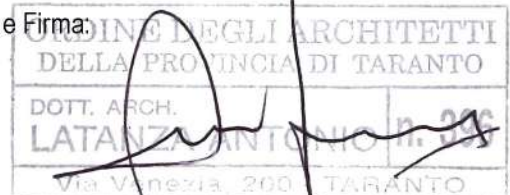
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Indicazioni per la stesura del DUVRI**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RF03

# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

**obblighi connessi ai contratti d'appalto  
o d'opera o di somministrazione**

(Art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**LUOGO e DATA:** PULSANO,

**REVISIONE:**

**MOTIVAZIONE:** BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO

# PREMESSA

Il presente documento è stato elaborato secondo quanto previsto dalla normativa nazionale:

- **D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81**, "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

Testo coordinato con:

- **D.L. 3 giugno 2008, n. 97**, convertito con modificazioni dalla **L. 2 agosto 2008, n. 129**;
- **D.L. 25 giugno 2008, n. 112**, convertito con modificazioni dalla **L. 6 agosto 2008, n. 133**;
- **D.L. 30 dicembre 2008, n. 207**, convertito con modificazioni dalla **L. 27 febbraio 2009, n. 14**;
- **L. 18 giugno 2009, n. 69**;
- **L. 7 luglio 2009, n. 88**;
- **D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106**;
- **D.L. 30 dicembre 2009, n. 194**, convertito con modificazioni dalla **L. 26 febbraio 2010, n. 25**;
- **D.L. 31 maggio 2010, n. 78**, convertito con modificazioni dalla **L. 30 luglio 2010, n. 122**;
- **L. 4 giugno 2010, n. 96**;
- **L. 13 agosto 2010, n. 136**;
- **Sentenza della Corte costituzionale 2 novembre 2010, n. 310**;
- **D.L. 29 dicembre 2010, n. 225**, convertito con modificazioni dalla **L. 26 febbraio 2011, n. 10**;
- **D.L. 12 maggio 2012, n. 57**, convertito con modificazioni dalla **L. 12 luglio 2012, n. 101**;
- **L. 1 ottobre 2012, n. 177**;
- **L. 24 dicembre 2012, n. 228**;
- **D.Lgs. 13 marzo 2013, n. 32**;
- **D.P.R. 28 marzo 2013, n. 44**;
- **D.L. 21 giugno 2013, n. 69**, convertito con modificazioni dalla **L. 9 agosto 2013, n. 98**;
- **D.L. 28 giugno 2013, n. 76**, convertito con modificazioni dalla **L. 9 agosto 2013, n. 99**;
- **D.L. 14 agosto 2013, n. 93**, convertito con modificazioni dalla **L. 15 ottobre 2013, n. 119**;
- **D.L. 31 agosto 2013, n. 101**, convertito con modificazioni dalla **L. 30 ottobre 2013, n. 125**;
- **D.L. 23 dicembre 2013, n. 145**, convertito con modificazioni dalla **L. 21 febbraio 2014, n. 9**;
- **D.Lgs. 19 febbraio 2014, n. 19**.

Nei capitoli successivi sono riportate, ai sensi dell'art. 26 del sopra citato decreto, le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia stato possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

## Modalità di elaborazione

Il datore di lavoro ha promosso -ai sensi dell'art. 26, comma 2, del D.Lgs. 81/2008- la cooperazione ed il coordinamento con il datore di lavoro della ditta appaltatrice, elaborando, all'esito, il presente documento.

## Contenuti del documento

Il presente documento contiene, ai sensi dell'art. 26, commi 1 e 2, del D.Lgs. 81/2008:

- una descrizione delle attività oggetto di appalto;
- le informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente lavorativo, in cui è destinata ad operare la ditta esterna, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dalla ditta committente in relazione alla propria attività;
- un'unica relazione -evidenza della cooperazione e del coordinamento tra i datori di lavoro- indicante le misure di prevenzione e protezione attuate per l'attività oggetto di appalto, da coordinarsi con le attività lavorative interne al fine di ridurre i rischi derivanti da interferenze.

# **DATI IDENTIFICATIVI AZIENDALI**

## **dati aziendali della ditta committente**

Nel presente capitolo sono riportati i dati identificativi aziendali della ditta committente, ovvero la ragione sociale e le generalità del datore di lavoro.

### **AZIENDA**

---

Ragione sociale	<b>COMUNE DI PULSANO</b>
Indirizzo	<b>VIA DEGLI ORTI 37</b>
CAP	<b>74026</b>
Città	<b>PULSANO</b>
Internet	<b><a href="http://www.comune.pulsano.ta.it/">http://www.comune.pulsano.ta.it/</a></b>
Codice Fiscale	<b>80010270736</b>
Partita IVA	<b>01890460734</b>

### **Datore di Lavoro**

---

Nominativo	<b>COSIMO D'ERRICO</b>
Qualifica	<b>RUP</b>
Indirizzo	<b>VIA DEGLI ORTI 37</b>
CAP	<b>74026</b>
Città	<b>PULSANO</b>

# **DATI IDENTIFICATIVI DITTA ESTERNA**

## **dati aziendali della ditta esterna e oggetto dell'appalto**

Nel presente capitolo sono riportati i dati identificativi aziendali della ditta appaltatrice, ovvero la ragione sociale e le generalità del datore di lavoro.

### **Ditta esterna**

---

Ragione sociale	<b>COMUNE DI PULSANO</b>
Città	<b>PULSANO</b>

#### **Datore di lavoro**

---

Nome	<b>COSIMO</b>
Cognome	<b>D'ERRICO</b>
Qualifica	<b>RUP</b>

#### **Oggetto dell'appalto**

---

**BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA - BAI PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE**

## **DESCRIZIONE delle ATTIVITA'**

### **descrizione delle attività svolte dalla ditta esterna**

Al fine di una corretta rappresentazione delle reali condizioni di lavoro, la valutazione dei rischi da interferenze e l'indicazione delle necessarie misure di prevenzione e protezione (riportate nel capitolo "COORDINAMENTO delle INTERFERENZE") sono state precedute da un'attenta analisi circa le caratteristiche delle singole attività oggetto di appalto.

Tali attività lavorative sono state dettagliatamente descritte, nelle rispettive parti fondamentali, con un'analisi attenta delle specifiche mansioni espletate dagli addetti della ditta esterna e con l'indicazione delle eventuali attrezzature di lavoro o sostanze o preparati chimici eventualmente impiegati.

### **Descrizione dettagliata delle attività**

#### **FORNITURA ARREDI E D ATTREZZATURE PER LOCALI BIBLIOTECA E BISTROT**

# INFORMAZIONE sui RISCHI

## informazione sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate

(Art. 26, comma 1, lettere b), D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

Al fine di ottemperare all'obbligo di cui all'art. 26, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 81/2008, si è provveduto a fornire alla ditta esterna dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività.

### Misure di emergenza

---

La ditta esterna è stata adeguatamente informata sui contenuti del Piano di Emergenza e di Evacuazione (P.E.E.) adottato in azienda.

In particolare sono state fornite istruzioni dettagliate in merito a:

- le azioni che i lavoratori della ditta esterna devono mettere in atto in caso di incendio;
- le procedure adottate per l'evacuazione del luogo di lavoro che devono essere attuate dai lavoratori della ditta esterna, nonché dalle altre persone presenti.

Inoltre, il datore di lavoro della ditta esterna e i lavoratori da lui impiegati sono stati informati, anche mediante un sopralluogo conoscitivo dei luoghi di lavoro in cui dovranno operare, in merito a:

- le caratteristiche dei luoghi con particolare riferimento alle vie di esodo;
- il sistema di rivelazione e di allarme incendio;
- il tipo, numero ed ubicazione delle attrezzature ed impianti di estinzione;
- l'ubicazione degli allarmi e della centrale di controllo;
- l'ubicazione dell'interruttore generale dell'alimentazione elettrica;
- l'ubicazione delle valvole di intercettazione delle adduzioni idriche;
- l'ubicazione delle valvole di intercettazione del gas e di altri fluidi combustibili.

### Rischi specifici dell'ambiente di lavoro

---

Il datore di lavoro della ditta esterna, inoltre, è stato adeguatamente informato sui contenuti del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) adottato in azienda, al fine di individuare i rischi specifici dell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare i lavoratori della ditta esterna.

In particolare, l'analisi dei fattori di rischio trasmissibili ai lavoratori presenti ha consentito di effettuare una valutazione consapevole dei rischi da interferenze e quindi l'adozione delle necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla loro minimizzazione.

**RISCHI ESTERNI: PRESENZA DI STRADE A MEDIO TRAFFICO**

**RISCHI INTERNI: DISPOSIZIONE ARREDI E STICCAGGIO MATERIALE DI IMBALLAGGIO IN LUOGO STORICO CONVENTO.**

### Informazioni accessorie

---

Il datore di lavoro della ditta committente rimane a disposizione del datore di lavoro o dei lavoratori della ditta esterna per rispondere alle ulteriori ed eventuali richieste di informazioni che reputassero necessarie preliminarmente o durante lo svolgimento delle attività appaltate.

# **COORDINAMENTO delle INTERFERENZE**

## **coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori**

(Art. 26, comma 2, lettere b), D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

Nel presente capitolo è riportato l'esito della cooperazione e del coordinamento intercorsi tra i datori di lavoro al fine di eliminare o, quantomeno, ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori -di entrambe le aziende- durante i lavori oggetto di appalto, nel rispetto dei principi di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.

### **Descrizione dettagliata del coordinamento**

---

Nel successivo paragrafo sono indicate le misure di prevenzione e protezione poste in essere dalle aziende, di comune accordo, al fine di eliminare o, ove ciò non sia stato possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze tra le attività della ditta esterna (attività esterne) -che si svolgono all'interno dei luoghi di lavoro della ditta committente- e le attività correntemente effettuate dalla ditta committente (attività interne).

**I FORNITORI SARANO COORDINATI CON L'AZIENDA RICHIEDENTE LE FORNITURE E SUPERVISIONATI DAL COORDINATORE PER LA SICUREZZA SUOI LUOGHI DI LAVORO, NONCHE' I FORNITORI SARANNO INFORMATI SUI PERICOLI PRESENTI ALL'INTERNO.**

### **Misure di prevenzione e protezione accessorie**

---

Il datore di lavoro della ditta committente rimane a disposizione del datore di lavoro o dei lavoratori della ditta esterna per rispondere alle ulteriori ed eventuali richieste di informazioni che reputassero necessarie preliminarmente o durante lo svolgimento delle attività appaltate.

# APPENDICE

In questa appendice sono riportati tutti quegli elementi ritenuti opportuni per una maggiore comprensione del piano.

## Glossario

La terminologia utilizzata nel presente documento è quella definita all'art. 2 del D.Lgs. 81/2008

**Lavoratore:** persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari. Al lavoratore così definito è equiparato: il socio lavoratore di cooperativa o di società, anche di fatto, che presta la sua attività per conto delle società e dell'ente stesso; l'associato in partecipazione di cui all'articolo 2549, e seguenti del Codice civile; il soggetto beneficiario delle iniziative di tirocini formativi e di orientamento di cui all'articolo 18 della Legge 24 giugno 1997, n. 196, e di cui a specifiche disposizioni delle Leggi regionali promosse al fine di realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro o di agevolare le scelte professionali mediante la conoscenza diretta del mondo del lavoro; l'allievo degli istituti di istruzione ed universitari e il partecipante ai corsi di formazione professionale nei quali si faccia uso di laboratori, attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici, ivi comprese le apparecchiature fornite di videoterminali limitatamente ai periodi in cui l'allievo sia effettivamente applicato alla strumentazioni o ai laboratori in questione; i volontari del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco e della Protezione Civile; il lavoratore di cui al Decreto Legislativo 1 dicembre 1997, n. 468, e successive modificazioni;

**Datore di lavoro:** il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa.

Nelle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per datore di lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri di gestione, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest'ultimo sia preposto ad un ufficio avente autonomia gestionale, individuato dall'organo di vertice delle singole amministrazioni tenendo conto dell'ubicazione e dell'ambito funzionale degli uffici nei quali viene svolta l'attività, e dotato di autonomi poteri decisionali e di spesa. In caso di omessa individuazione, o di individuazione non conforme ai criteri sopra indicati, il datore di lavoro coincide con l'organo di vertice medesimo;

**Azienda:** il complesso della struttura organizzata dal datore di lavoro pubblico o privato;

**Dirigente:** persona che, in ragione delle competenze professionali e di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, attua le direttive del datore di lavoro organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa;

**Preposto:** persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa;

**Responsabile del servizio di prevenzione e protezione:** persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32 designata dal datore di lavoro, a cui risponde, per coordinare il servizio di prevenzione e protezione dai rischi;

**Addetto al servizio di prevenzione e protezione:** persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32, facente parte del servizio di prevenzione e protezione;

**Medico competente:** medico in possesso di uno dei titoli e dei requisiti formativi e professionali di cui all'articolo 38, che collabora, secondo quanto previsto all'articolo 29, comma 1, con il datore di lavoro ai fini della valutazione dei rischi ed è nominato dallo stesso per effettuare la sorveglianza sanitaria e per tutti gli altri compiti di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81;

**Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza:** persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro;

**Servizio di prevenzione e protezione dai rischi:** insieme delle persone, sistemi e mezzi esterni o interni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori;

**Sorveglianza sanitaria:** insieme degli atti medici, finalizzati alla tutela dello stato di salute e sicurezza dei lavoratori, in relazione all'ambiente di lavoro, ai fattori di rischio professionali e alle modalità di svolgimento dell'attività lavorativa;

**Prevenzione:** il complesso delle disposizioni o misure necessarie anche secondo la particolarità del lavoro,

l'esperienza e la tecnica, per evitare o diminuire i rischi professionali nel rispetto della salute della popolazione e dell'integrità dell'ambiente esterno;

**Salute:** stato di completo benessere fisico, mentale e sociale, non consistente solo in un'assenza di malattia o d'infermità;

**Sistema di promozione della salute e sicurezza:** complesso dei soggetti istituzionali che concorrono, con la partecipazione delle parti sociali, alla realizzazione dei programmi di intervento finalizzati a migliorare le condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori;

**Valutazione dei rischi:** valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza;

**Pericolo:** proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni;

**Rischio:** probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione;

**Unità produttiva:** stabilimento o struttura finalizzati alla produzione di beni o all'erogazione di servizi, dotati di autonomia finanziaria e tecnico funzionale;

**Norma tecnica:** specifica tecnica, approvata e pubblicata da un'organizzazione internazionale, da un organismo europeo o da un organismo nazionale di normalizzazione, la cui osservanza non sia obbligatoria;

**Buone prassi:** soluzioni organizzative o procedurali coerenti con la normativa vigente e con le norme di buona tecnica, adottate volontariamente e finalizzate a promuovere la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro attraverso la riduzione dei rischi e il miglioramento delle condizioni di lavoro, elaborate e raccolte dalle Regioni, dall'Istituto superiore per la prevenzione e la sicurezza del lavoro (ISPESL), dall'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) e dagli organismi paritetici di cui all'articolo 51, validate dalla Commissione consultiva permanente di cui all'articolo 6, previa istruttoria tecnica dell'ISPESL, che provvede a assicurarne la più ampia diffusione;

**Linee guida:** atti di indirizzo e coordinamento per l'applicazione della normativa in materia di salute e sicurezza predisposti dai ministeri, dalle regioni, dall'ISPESL e dall'INAIL e approvati in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano;

**Formazione:** processo educativo attraverso il quale trasferire ai lavoratori ed agli altri soggetti del sistema di prevenzione e protezione aziendale conoscenze e procedure utili alla acquisizione di competenze per lo svolgimento in sicurezza dei rispettivi compiti in azienda e alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi;

**Informazione:** complesso delle attività dirette a fornire conoscenze utili alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi in ambiente di lavoro;

**Addestramento:** complesso delle attività dirette a fare apprendere ai lavoratori l'uso corretto di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, anche di protezione individuale, e le procedure di lavoro;

**Modello di organizzazione e di gestione:** modello organizzativo e gestionale per la definizione e l'attuazione di una politica aziendale per la salute e sicurezza, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lettera a), del Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231, idoneo a prevenire i reati di cui agli articoli 589 e 590, terzo comma, del Codice penale, commessi con violazione delle norme antinfortunistiche e sulla tutela della salute sul lavoro;

**Organismi paritetici:** organismi costituiti a iniziativa di una o più associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale, quali sedi privilegiate per la programmazione di attività formative e l'elaborazione e la raccolta di buone prassi a fini prevenzionistici; lo sviluppo di azioni inerenti alla salute e alla sicurezza sul lavoro; la l'assistenza alle imprese finalizzata all'attuazione degli adempimenti in materia; ogni altra attività o funzione assegnata loro dalla Legge o dai Contratti collettivi di riferimento;

**Responsabilità sociale delle imprese:** integrazione volontaria delle preoccupazioni sociali ed ecologiche delle aziende e organizzazioni nelle loro attività commerciali e nei loro rapporti con le parti interessate.

# INDICE

Premessa	pag.	<a href="#">2</a>
Dati identificativi aziendali	pag.	<a href="#">3</a>
Dati identificativi ditta esterna	pag.	<a href="#">4</a>
Descrizione delle attività	pag.	<a href="#">5</a>
Informazione sui rischi	pag.	<a href="#">6</a>
Coordinamento delle interferenze	pag.	<a href="#">7</a>
Appendice	pag.	<a href="#">8</a>

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-  
RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E  
LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e  
della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

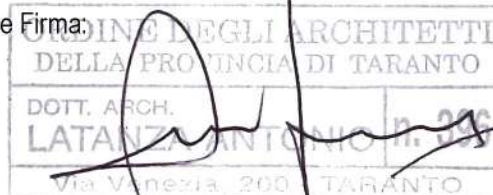
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Computo dei costi della sicurezza forniture**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RF04

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA - BAI PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – RESTAURO – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - SICUREZZA FORNITURE

**COMMITTENTE:**

Data, 24/09/2018

**IL TECNICO**



*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

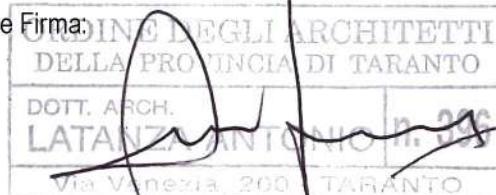
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Computo metrico estimativo forniture**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RF05

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA - BAI PULSANO INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – RESTAURO – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - ARREDI

**COMMITTENTE:** Comune di Pulsano

Data, 22/09/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 010_NP_AR REDI	STRUTTURE PREFABBRICATE E/O FATTE ARTIGIANALMENTE IN LEGNO. due pareti si aprono, mimando la copertina di un libro e diventano panchine su cui sedersi per leggere. Di notte invece ... a. Perché un modulo di questo tipo, per giunta in un parco, è senz'altro più affascinante della biblioteca di quartiere. Area giardino					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	12'000,00	36'000,00
2 011_NPARR EDI	Armadio di sicurezza con ante in vetro per la conservazione di volumi rari. Realizzato in lamiera di acciaio di 1^ scelta in monoblocco (interamente saldato) dello spessore di 10 e ... rgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia. Ufficio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
3 001_NP_AR REDI	Tavolo fasciatoio con ripiani realizzato in legno nobilitato e gommina in poliuretano espanso rivestita di ecopelle facilmente lavabile. Il fasciatoio ha un ingombro limitato e 2 a ... n particolare nella zona accoglienza. Dimensioni cm 65x80x105h - Struttura: legno nobilitato - Gommina: colore giallo Bagni biblioteca					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
4 004_NP_AR REDI	Set Divanetti per sala acooglienza. N. 1 divanetto biposto, N.2 poltroncina, N.1 Tavolino attesa. Sistema modulare e componibile di sedute che si presta a numerose combinazioni e p ... sedute singole, doppie e angolari con schienale e pouf. E' disponibile con gancio di collegamento per i diversi moduli. Accoglienza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
5 003_NP_AR REDI	Sedute per tavolo front officie. poltroncine girevoli con braccioli con sedute e schienali imbottiti. Con elevazione a gas e schienali regolabili. Accoglienza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	500,00	1'000,00
6 002_NP_AR REDI	BANCO RECEPTION A DOPPIO PIANO DI LAVORO RETROILLUMINATO Descrizione: Banco reception a doppio piano di lavoro, realizzato con struttura portante in profilato di acciaio da mm. 40x ... rgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia. Accoglienza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
7 012_NP_AR REDI	ESPOSITORE RIVISTE CON 15 PIANETTI Descrizione: Espositore per riviste realizzato in lamiera di acciaio di prima, spessori varianti mm. 8, 10 e 15/10, opportunamente sagomata e rin ... rgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia. Ufficio					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		47'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		47'200,00
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
8 014_NP_AR REDI	SCAFFALE CENTRALE CON RIPIANI METALLICI Scaffale con montanti in legno e cremagliera in metallo, tetto in lamiera di acciaio 15/10 e 4 ripiani da cm 26 di profondità in lamiera 10 ... Ripiani: metallo colorato giallo (BL.001/C/giallo), rosso (BL.001/C/rosso), verde (BL.001/C/verde), blu (BL.001/C/blu) Area lettura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
9 013_NP_AR REDI	SCAFFALE INIZIALE/FINALE CON RIPIANI METALLICI Scaffale con montanti in legno e cremagliera in metallo, tetto in lamiera di acciaio 15/10 e 4 ripiani da cm 26 di profondità in lam ... e Ripiani: metallo colorato giallo (BL.001/F/giallo), rosso (BL.001/F/rosso), verde (BL.001/F/verde), blu (BL.001/F/blu) Area lettura					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	800,00	1'600,00
10 017_NP_AR REDI	Contenitore in nobilitato verde pastello colorato con colori ad acqua atossici dalla forma rettangolare può contenere tutta la linea di pouf rettangolari consentendo di mantenere i ... perfcie è lavabile con un panno umido. La forma quadrata consente di poter essere facilmente ordinati. Dim cm 30x30x10h Laboratorio bambini colorati					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	150,00	600,00
11 015_NP_AR REDI	Tavolo con piano realizzato in multistrato di betulla, spessore mm 23, ricoperto su entrambe le facce in laminato plastico a HPL 9/10 mm a grande resistenza, antigraffio e finitura ... imensioni cm 130x130x53h Piano: betulla + HPL colorato giallo, arancio, rosso, verde, azzurro o blu Gambe: legno tornito Laboratorio per bambini					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	250,00	750,00
12 006_NP_AR REDI	Lavagna bifacciale a 4 posti, per disegnare su fogli di carta, dotata di 4 vaschette in plastica colorata porta colori. Dimensioni cm 130x65x121h Struttura: legno nobilitato faggio naturale Vashette porta colori: rosso. Età d'utilizzo: +3 anni Laboratorio bambini					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,00	400,00
13 005_NP_AR REDI	Lavagna bifacciale a 2 posti, per disegnare su fogli di carta, dotata di 2 vaschette in plastica colorata porta colori. Dimensioni cm 65x65x121h Struttura: legno nobilitato faggio naturale Vashette porta colori: rosso. Età d'utilizzo: +3 anni Laboratorio bambini					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	150,00	300,00
14 008_NP_AR REDI	Carrello pittura su ruote, composto da diversi ripiani per riporre fogli di diversa dimensione, porta rotoli laterale e ripiano estraibile porta bicchieri e porta tempere. Dimensioni cm 80x50x90h. Struttura: legno naturale Laboratorio Bambini					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		52'850,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		52'850,00
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
15 009_NP_AR REDO	CAVALLETTO PITTURA BIPOSTO NATURA. Realizzato in multistrato di betulla, gli angoli ai fini della sicurezza, sono smussati, e le finiture sono realizzate con vernici ad acqua. Il ... e bicchiere porta matite, può esser utilizzato da due bambini contemporaneamente da entrambe i lati. DIM 75X125H CM Laboratorio bambini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
16 007_NP_AR REDI	Carrello multiuso realizzato in legno multistrato di betulla spessore mm 15, verniciato e lucidato al naturale, dotato di due ripiani, un comodo vano inferiore ove alloggiare libri e oggetti più voluminosi e un vano superiore; su ruote piroettanti. Dimensioni cm 85x50x65h Struttura: legno naturale Laboratorio bambini					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
17 016_NP_Arr edi	Sedie per bambini ergonomiche e colorate.SEDIA IMPILABILE IN FAGGIO CURVATO è realizzato in multistrato di betulla, gli angoli ai fini della sicurezza, sono smussati, e le finiture sono realizzate con vernici ad acqua. Disponibile nelle colorazioni: blu, giallo, rosso, arancione, verde Per eventi all'aperto					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	40,00	1'600,00
18 NP_01_Acuti ca	Fornitura e posa in opera di Oggetti ed attrezzature per correzioni acustiche.i tratta di pannelli fonoassorbenti per interni in grado di migliorare il comfort acustico di uno spa ... go in classe 1 italiana (serie FireSafe), fino alla versione con stampa personalizzata su tessuto ignifugo (serie ART). A corpo n° 10 quadri artistici assorbenti da dislocare in vari ambienti con immagine realizzata a mano e/o stampata di artisti locali					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	500,00	5'000,00
19 NP.01_EL	Fornitura e posa in opera di Punto luce a pavimento 2100 Medio LED (15W-4000K) Medium 30°. Corpo e flangia di chiusura in lega di alluminio EN 44100 pressofuso verniciato e resiste ... stallazione in controscassa gettata nel cemento con un letto di drenaggio di ghiaia di 20-30 cm. Compreso di controscassa. Area esterna					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	339,12	6'782,40
20 NP.02_EL	Fornitura e posa in opera di Punto luce a pavimento 1200 SMALL 6 LED (11W-4000K) Medium 30°. Corpo e flangia di chiusura in lega di alluminio EN 44100 pressofuso verniciato e resis ... stallazione in controscassa gettata nel cemento con un letto di drenaggio di ghiaia di 20-30 cm. Compreso di controscassa. Alberi e siepi area esterna					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	251,71	2'517,10
21 NP.03_EL	Fornitura e posa in opera di Colonna sormontata da uno o più moduli – a seconda del modello – orientabile a 360° al fine di soddisfare al meglio il tipo di applicazione desiderata: ... minale: 230 V – 50 Hz Classe di isolamento elettrico: I o II (*)							
	<b>A RIPORTARE</b>							69'449,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							69'449,50
	Peso di un modulo (vuoto): - Maxi: 6,8 kg - Micro: 3 kg Area Esterna					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	964,93	7'719,44
22 NP.04_EL	Applique da parete 1 LED (26,3 W - 4000K) DUE LUCI Punto parete Bistrot					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	341,22	1'364,88
23 NP.05_EL	Fornitura e posa in opera di PROIETTORI MONUMENTI - MINI SPRING PROIETTORE 1 LED (19,2W-4000K) MEDIUM Monumenti area esterna					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	334,24	1'002,72
24 NP.06_EL	Fornitura e posa in opera di LUCI RAMPANA_NANO FULL INOX SQUARE 1 LED (2,5W-300K) MEDIUM 700mA, compresi controcassa ed alimentatore. Rampa					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	120,27	1'202,70
25 NP.07_EL	Illuminazione Sala Riunioni- Binari. Fornitura e posa in opera di Proiettore sala riunioni 25 w 3000k Bianco su Binario. Riflettore 60° 25 W, Binario cm 200 16 Abianco, testata di alimentazione, giunti di separazione proiettori e kit di sopensione. Sala Riunioni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'387,36	3'387,36
26 NP.08_EL	Illuminazione Laboratori digitali - Binari. Fornitura e posa in opera di Proiettore sala riunioni 25 w 3000k Bianco su Binario. Riflettore 60° 25 W, Binario cm 200 16 Abianco, testata di alimentazione, giunti di separazione proiettori e kit di sopensione. Laboratori Digitali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'856,17	3'856,17
27 NP.09_EL	Illuminazione Ufficio direzionale - Binari. Fornitura e posa in opera di Proiettore sala riunioni 25 w 3000k Bianco su Binario. Riflettore 60° 25 W, Binario cm 200 16 Abianco, testata di alimentazione, giunti di separazione proiettori e kit di sopensione. Ufficio direzionale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'216,48	2'216,48
28 NP.10_EL	Illuminazione Deposito Biblioteca - Binari. Fornitura e posa in opera di Proiettore sala riunioni 25 w 3000k Bianco su Binario. Riflettore 60° 25 W, Binario cm 200 16 Abianco, testata di alimentazione, giunti di separazione proiettori e kit di sopensione. Accoglienza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'167,26	2'167,26
29 NP.01_Verde	Espianto e reimpianto di alberi di ulivo, in buche di accoglimento, comprese i sistemi di sostegno, l'assistenza tecnica per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte e per il tempo ... per tutta la durata del cantiere, al fine di garantire la buona riuscita							
	<b>A RIPORTARE</b>							92'366,51



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA - BAI PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – RESTAURO – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - TECNOLOGIE

**COMMITTENTE:** Comune di Pulsano

Data, 22/09/2018

**IL TECNICO**





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							52'000,00
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
3 012_NP_TE CNOLOGIE	Cuffie per ascolto audio - Tipo SONY - SPECIFICHE E CARATTERISTICHE - Compatibile con l'audio ad alta isoluzione Connettività BLUETOOTH® semplificata con tecnologia NFC One touch ... dinamica Le cupole del diaframma sono rivestite in titanio e riducono al minimo la distorsione LUNGHEZZA DEL CAVO 1,2 m Da usare nel chiostro e nella biblioteca all'aperto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	200,00	2'000,00
4 003_NP_TE CNOLOGIE	VISORI PORTATILI ED AURICOLARI - REALTA' VIRTUALE - TIPO - Guarda ambienti 3D ultra realistici prendere vita con uno schermo OLED su misura. Ovunque ti volti, il coinvolgimento a 3 ... ultra ridotta contribuiscono a creare un universo di gioco straordinariamente coinvolgente. Schermo OLED da 5,7 pollici Da usare nel chiostro e nella biblioteca all'aperto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	500,00	5'000,00
5 004_NP_TE CNOLOGIE	IMPIANTO DI DUFFUSIONE AUDIO NELLA SALA CONFERENZE - TIPO SONY - SPECIFICHE Telecomando smart con SongPal Un mondo di musica nelle tue mani L'app SongPal consente di gestire la tua ... resso microfono a calibrazione automatica (1), Ingresso USB (1), Tastiera USB BLU-RAY DISC™ SÌ BLU-RAY 3D™ SÌ DVD SÌ Sala eventie ed aree lettura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
6 005_NP_TE CNOLOGIE	POTENZIAMENTO SALA CONFERENZE CON SCHERMO DIGITALE - TIPO SAMSUNG - Display 98" 60Hz E-LED BLU 3840x2160 4K Ultra HD 16:9 500 nit 4000:1 178 / 178° 8 ms Connettività Descrizione Co ... 0/60 Hz Meno di 0,5 W Audio 10 W + 10 W Caratteristiche fisiche 86,3 x 49,2 x 2,8 cm 96,6 "x 58,3" x 23,8 " 900 x 600 mm 84" Sala eventi					1,00		
	SOMMANO d					1,00	25'000,00	25'000,00
7 006_NP_TE CNOLOGIE	PC ALL IN ONE - TIPO ASUS Zen AiO Pro (Z240IEGK-GA001R) 23.8" / Windows 10 Pro / Processore Intel Core i5-7400T / RAM 8 GB / HDD 1TB + SSD 128 GB- Uffici e biblioteca					2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		89'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		89'000,00
	SOMMANO cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
8 007_NP_TE CNOLOGIE	SERVER PER GESTIONE DATI compresa installazione e programmazione - TIPO -HEWLETT PACKARD ENTERPRISE PROLIANT 835265-421 2.2GHZ E5-2650V4 800W TORRE (5U) SERVER - Ufficio direttore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
9 008_NP_TE CNOLOGIE	Fotocopiatore multifunzione - TIPO - Ricoh SP C840DN è una stampante A3 a colori che produce documenti di qualità a 1.200 x 1.200 dpi alla velocità di 45 pagine al minuto. L'interf ... e in-house dei documenti · Elevata capacità carta di serie pari a 1.200 fogli · Basso consumo energetico e TEC contenuto Ufficio direttore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
10 009_NP_TE CNOLOGIE	Tablet-e.book 256 Gb - iPad Pro 12,9" Modelli Wi-Fi 677 grammi - Display Retina Multi-Touch retroilluminato LED da 12,9" (diagonale) Risoluzione di 2732x2048 pixel a 264 ppi (pixel ... olti e corpi Stabilizzazione automatica dell'immagine Modalità scatto in sequenza Controllo esposizione Timer autoscatto Per attività utenti					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	900,00	9'000,00
11 011_NP_TE CNOLOGIE	Manutenzione spazi esterni, prato, con tecnologie robotiche. - TIPO - Husqvarna Automower 315 - Robot Rasaerba, fino a 1500m <sup>2</sup> - Caratteristiche: Robot rasaerba Robot rasaerba a 4 r ... ma di taglio 3 pivoting razor blades Larghezza di taglio 22 cm Altezza di taglio, max 60 mm Altezza di taglio, min 20 mm Area esterna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
12 EL.006.032.g	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obbiettivi con ottiche a vari ... i conduttori per il collegamento alla centrale. Day-Night a risoluzione standard >480 sensibilità 0,1/0,03 lux CCD 1/3". Locale destinato a Bistrot e biblioteca all'aperto					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	611,64	3'058,20
13 EL.006.033.f	Fornitura e posa in opera di monitor B/N o colore per visualizzazione dei segnali di sistemi TVCC, elevata frequenza di scansione ed elevata risoluzione orizzontale, in contenitore ... azione elettrica e di ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. A colori da17". Locale destinato a bistrot e biblioteca all'aperto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'316,56	1'316,56
	<b>A RIPORTARE</b>							115'374,76



*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

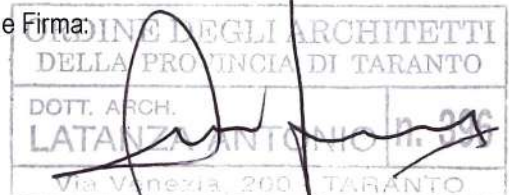
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Elenco prezzi unitari forniture**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RF06

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA - BAI PULSANO INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – RESTAURO – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - ARREDI

**COMMITTENTE:** Comune di Pulsano

Data, 22/09/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001_NP_AR REDI	Tavolo fasciatoio con ripiani realizzato in legno nobilitato e gommina in poliuretano espanso rivestita di ecopelle facilmente lavabile. Il fasciatoio ha un ingombro limitato e 2 ampi vani a giorno per riporre tutto il materiale necessario al cambio dei bambini. La morbida gommina riveste per intero tre lati del piano fasciatoio ed è stata disegnata con laterali più alti della norma per la massima protezione contro gli urti. E' un fasciatoio di nuova concezione estetica, ma dotato di alta funzionalità, che grazie alle sue dimensioni ridotte, può essere utilizzato anche negli spazi più piccoli e in particolare nella zona accoglienza. Dimensioni cm 65x80x105h - Struttura: legno nobilitato - Gommina: colore giallo <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 2 002_NP_AR REDI	BANCO RECEPTION A DOPPIO PIANO DI LAVORO RETROILLUMINATO Descrizione: Banco reception a doppio piano di lavoro, realizzato con struttura portante in profilato di acciaio da mm. 40x20 sp. 2. verniciato a polveri epossidiche colore bianco, piedini inferiori di appoggio a pavimento regolabili. Piano di lavoro per operatore prof. cm. 60 e piano di lavoro utente (alzata superiore) prof. cm. 35 di forma semicircolare, realizzati in conglomerato di legno dello spessore di mm. 25, rivestito in melaminico ad alta resistenza bordato da tutti i lati in ABS sp. mm. 2, spigoli raggiati. I pannelli frontali del banco sono dotati di profili perimetrali sagomati in alluminio anodizzato colore grigio metallizzato. Finitura antigraffio e antiriflesso. Emissione di formaldeide in classe E1-EN717-2/94, classe 2 di reazione. Dimensioni di ingombro: cm. Lungh. 114 x prof. 220 x 114 h. IMMAGINI INDICATIVE Certificazione di qualità del sistema costruttivo produttore: UNI EN ISO 9001:2000 Certificazione gestione per l'ambiente: UNI EN ISO 14001:2004. Altre informazioni ritenute utili: Ogni singolo componente del banco sarà lavorato con procedure di produzione conformi in ossequio alle normative vigenti, in linea con le attuali direttive CEE circa la qualità e sicurezza dei prodotti, conforme alle normative UNI per le caratteristiche prestazionali e di finitura e conforme alle normative contenute nel D.L. n. 81 e successive modificazioni sulla sicurezza sul lavoro. Tutti i bordi, gli spigoli e le sporgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia. <b>euro (cinquemila/00)</b>	cadauno	5'000,00
Nr. 3 003_NP_AR REDI	Sedute per tavolo front officie. poltroncine girevoli con braccioli con sedute e schienali imbottiti. Con elevazione a gas e schienali regolabili. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 4 004_NP_AR REDI	Set Divanetti per sala accoglienza. N. 1 divanetto biposto, N.2 poltroncina, N.1 Tavolino attesa. Sistema modulare e componibile di sedute che si presta a numerose combinazioni e personalizzazioni. Lineare e rigoroso nella forma può infatti essere posizionato in spazi più o meno compatti per creare aree di attesa o di relax a seconda delle esigenze. Il telaio è in tubo d'acciaio cromato di Ø 16 mm, la seduta è completamente imbottita con uno schiumato poliuretano ignifugo che la rendono morbida ed indeformabile. Il rivestimento può essere in tessuto o finta pelle. Il sistema comprende sedute singole, doppie e angolari con schienale e pouf. E' disponibile con gancio di collegamento per i diversi moduli. <b>euro (tremla/00)</b>	cadauno	3'000,00
Nr. 5 005_NP_AR REDI	Lavagna bifacciale a 2 posti, per disegnare su fogli di carta, dotata di 2 vaschette in plastica colorata porta colori. Dimensioni cm 65x65x121h Struttura: legno nobilitato faggio naturale Vashette porta colori: rosso. Età d'utilizzo: +3 anni <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 6 006_NP_AR REDI	Lavagna bifacciale a 4 posti, per disegnare su fogli di carta, dotata di 4 vaschette in plastica colorata porta colori. Dimensioni cm 130x65x121h Struttura: legno nobilitato faggio naturale Vashette porta colori: rosso. Età d'utilizzo: +3 anni <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 7 007_NP_AR REDI	Carrello multiuso realizzato in legno multistrato di betulla spessore mm 15, verniciato e lucidato al naturale, dotato di due ripiani, un comodo vano inferiore ove alloggiare libri e oggetti più voluminosi e un vano superiore; su ruote piroettanti. Dimensioni cm 85x50x65h Struttura: legno naturale <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 8 008_NP_AR REDI	Carrello pittura su ruote, composto da diversi ripiani per riporre fogli di diversa dimensione, porta rotoli laterale e ripiano estraibile porta bicchieri e porta tempere. Dimensioni cm 80x50x90h. Struttura: legno naturale <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 9 009_NP_AR REDO	CAVALLETTO PITTURA BIPOSTO NATURA. Realizzato in multistrato di betulla, gli angoli ai fini della sicurezza, sono smussati, e le finiture sono realizzate con vernici ad acqua. Il cavalletto grazie alla sua particolare e solida struttura ed alla presenza da entrambe i lati di una mensolina portaoggetti con foro porta bicchieri e bicchiere porta matite, può esser utilizzato da due bambini contemporaneamente da entrambe i lati. DIM 75X125H CM <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 10 010_NP_AR REDI	STRUTTURE PREFABBRICATE E/O FATTE ARTIGIANALMENTE IN LEGNO. due pareti si aprono, mimando la copertina di un libro e diventano panchine su cui sedersi per leggere. Di notte invece il pod si chiude, ma rimane illuminato grazie alle luci al led, diventando un elemento di arredo urbano e di design, che abbellisce la città. Un posto sicuro in cui crearsi una cultura fai-date, far divertire i bambini e instradarli verso la lettura. Perché un modulo di questo tipo, per giunta in un parco, è senz'altro più affascinante della biblioteca di quartiere. <b>euro (dodicimila/00)</b>	cadauno	12'000,00
Nr. 11 011_NPARR EDI	Armadio di sicurezza con ante in vetro per la conservazione di volumi rari. Realizzato in lamiera di acciaio di 1^ scelta in monoblocco (interamente saldato) dello spessore di 10 e 15/10, internamente 4 ripiani regolabili in altezza. Le due ante sono a battente in cristallo antisfondamento spessore mm. 12, stratificate, con telaio perimetrale in profilato di acciaio "scatolato" a sezione rettangolare. Ante montate su cerniere in profilato speciale (per tutta l'altezza delle ante). La chiusura è di sicurezza a triplice espansione a doppia mappa (con l'armadio vengono fornite n. 3 copie di chiavi). La verniciatura è eseguita a perfetta regola d'arte a polveri epossidiche con vernici atossiche, classe di reazione al fuoco "0", a scelta dell'Amministrazione tra i seguenti colori: bianco 201, avorio 202, crema		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>203, grigio chiaro 204, grigio medio 205, grigio scuro 206, grigio alluminio 207, marrone 208, testa di moro 209 avana 210, rosso rubino 211, rosso porpora 212, verde turchese 213, verde 214, giallo cadmio 215, blu cielo 216, blu colomba 217, blu cobalto 218, nero 219. Dimensioni: cm. 98x50x195 h. - Peso Kg. 120. IMMAGINE INDICATIVA</p> <p>Certificazione di qualità del sistema costruttivo produttore: UNI EN ISO 9001:2000 Certificazione gestione per l'ambiente: UNI EN ISO 14001:2004. Altre informazioni ritenute utili: Ogni singolo componente dell'armadio sarà lavorato con procedure di produzione conformi in ossequio alle normative vigenti, in linea con le attuali direttive CEE circa la qualità e sicurezza dei prodotti, conforme alle normative UNI per le caratteristiche prestazionali e di finitura e conforme alle normative contenute nel D.L. n. 81 e successive modificazioni sulla sicurezza sul lavoro. Tutti i bordi, gli spigoli e le sporgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia.</p> <p><b>euro (duemila/00)</b></p>	cadauno	2'000,00
<p>Nr. 12 012_NP_AR REDI</p>	<p>ESPOSITORE RIVISTE CON 15 PIANETTI Descrizione: Espositore per riviste realizzato in lamiera di acciaio di prima, spessori varianti mm. 8, 10 e 15/10, opportunamente sagomata e rinforzata onde ottenere la massima rigidità, robustezza e funzionalità. Fiancate a doppia parete ciascuna da mm. 15 scatolate, assemblate insieme mediante nervature interne in lamiera zincata su tutt'altezza, collegate fra loro dalla base e dal cappello. Copri filo in alluminio anodizzato a mezza luna. Le pareti interne ed esterne delle fiancate, ad eccezione degli elementi iniziali e terminali, sono dotate di due file di asole con passo di mm. 30, necessarie per l'inserimento dei ganci di sostegno dei ripiani. La base ed il cappello sono alti mm. 75, realizzate in lamiera di acciaio scatolata. L'espositore è dotato di 15 pianetti espositivi + 4 ripiani orizzontali + base e cappello. I 4 ripiani orizzontali sono realizzati in lamiera di acciaio con bordi ripiegati su tre ordini, con testate di rinforzo dello spessore di 12/10. Inoltre detti ripiani sono dotati di costole di rinforzo dello spessore di 10/10 in modo da poter sostenere pesi notevolissimi, senza subire alcuna deformazione e vendono posizionati mediante le mensole di sostegno inserite nelle due file di asole ricavate sulla parete interna delle fiancate. I 15 pianetti espositivi sono inclinabili e ribaltabili con arresto orizzontale, vengono posizionati mediante apposito sostegno contenente sistema di scorrimento con dispositivo di arresto orizzontale. Parete di fondo costituita da schienale in metallo. La verniciatura è eseguita a perfetta regola d'arte a polveri epossidiche con smalti atossici, classe di reazione al fuoco "0", colori: Bianco 201, avorio 202, crema 203, grigio chiaro 204, grigio medio 205, grigio scuro 206, grigio alluminio 207, marrone 208, testa di moro 209 avana 210, rosso rubino 211, rosso porpora 212, verde turchese 213, verde 214, giallo cadmio 215, blu cielo 216, blu colomba 217, blu cobalto 218, nero 219. Dimensioni di ingombro: mm. 1000x400x2000 h. IMMAGINE INDICATIVA Certificazione di qualità del sistema costruttivo produttore: UNI EN ISO 9001:2000 Certificazione gestione per l'ambiente: UNI EN ISO 14001:2004. Altre informazioni ritenute utili: Ogni singolo componente del mobile sarà lavorato con procedure di produzione conformi in ossequio alle normative vigenti, in linea con le attuali direttive CEE circa la qualità e sicurezza dei prodotti, conforme alle normative UNI per le caratteristiche prestazionali e di finitura e conforme alle normative contenute nel D.L. n. 81 e successive modificazioni sulla sicurezza sul lavoro. Tutti i bordi, gli spigoli e le sporgenze sono concepiti in modo tale da evitare danneggiamenti alle persone e nel rispetto delle norme europee in materia.</p> <p><b>euro (millecinquecento/00)</b></p>	cadauno	1'500,00
<p>Nr. 13 013_NP_AR REDI</p>	<p>SCAFFALE INIZIALE/FINALE CON RIPIANI METALLICI</p> <p>Scaffale con montanti in legno e cremagliera in metallo, tetto in lamiera di acciaio 15/10 e 4 ripiani da cm 26 di profondità in lamiera 10/10 verniciati a polveri epossidiche termoindurenti; alla base piedini regolabili in acciaio e polipropilene. La struttura è resa solida da una crociera posteriore in acciaio cromato. Le cremagliere metalliche sono forate con passo 32 mm per permettere di posizionare i ripiani alle quote desiderate; i ripiani possono agevolmente essere inclinati ad espositore.</p> <p>Dimensioni cm 95x27x213h</p> <p>Struttura: legno naturale</p> <p>Ripiani: metallo colorato giallo (BL.001/F/giallo), rosso (BL.001/F/rosso), verde (BL.001/F/verde), blu (BL.001/F/blu)</p> <p><b>euro (ottocento/00)</b></p>	cadauno	800,00
<p>Nr. 14 014_NP_AR REDI</p>	<p>SCAFFALE CENTRALE CON RIPIANI METALLICI</p> <p>Scaffale con montanti in legno e cremagliera in metallo, tetto in lamiera di acciaio 15/10 e 4 ripiani da cm 26 di profondità in lamiera 10/10 verniciati a polveri epossidiche termoindurenti; alla base piedini regolabili in acciaio e polipropilene. La struttura è resa solida da una crociera posteriore in acciaio cromato. Le cremagliere metalliche sono forate con passo 32 mm per permettere di posizionare i ripiani alle quote desiderate; i ripiani possono agevolmente essere inclinati ad espositore.</p> <p>Dimensioni cm 92,5x27x213h</p> <p>Struttura: legno naturale</p> <p>Ripiani: metallo colorato giallo (BL.001/C/giallo), rosso (BL.001/C/rosso), verde (BL.001/C/verde), blu (BL.001/C/blu)</p> <p><b>euro (cinquecento/00)</b></p>	cadauno	500,00
<p>Nr. 15 015_NP_AR REDI</p>	<p>Tavolo con piano realizzato in multistrato di betulla, spessore mm 23, ricoperto su entrambe le facce in laminato plastico a HPL 9/10 mm a grande resistenza, antigraffio e finitura opaca antiabbaglio. Bordi e spigoli arrotondati e lucidati al naturale. Gambe in legno tornito, diametro mm 60, lucidate al naturale e fissate al piano con piastra antistrappo brevettata. Appoggio a pavimento su scivolanti in PVC.</p> <p>Dimensioni cm 130x130x53h</p> <p>Piano: betulla + HPL colorato giallo, arancio, rosso, verde, azzurro o blu</p> <p>Gambe: legno tornito</p> <p><b>euro (duecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	250,00
<p>Nr. 16 016_NP_Arr edi</p>	<p>Sedie per bambini ergonomiche e colorate.SEDIA IMPILABILE IN FAGGIO CURVATO è realizzato in multistrato di betulla, gli angoli ai fini della sicurezza, sono smussati, e le finiture sono realizzate con vernici ad acqua.</p> <p>Disponibile nelle colorazioni: blu, giallo, rosso, arancione, verde</p> <p><b>euro (quaranta/00)</b></p>	cadauno	40,00
<p>Nr. 17 017_NP_AR REDI</p>	<p>Contenitore in nobilitato verde pastello colorato con colori ad acqua atossici dalla forma rettangolare può contenere tutta la linea di pouf rettangolari consentendo di mantenere in ordine la zona lettura o di ascolto. Cuscini quadrati con imbottitura di poliuretano espanso in grado di consentire una comoda seduta ed allo stesso tempo di mantenere la sua forma originale. Questi pouf sono rivestiti in ecopelle assemblata con cuciture resistenti, la loro superficie è lavabile con un panno umido. La forma quadrata consente di poter essere facilmente ordinati. Dim cm 30x30x10h</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 Inf.003.007.b 02	<p><b>euro (centocinquanta/00)</b></p> <p>Panchina con struttura di sostegno in fusione di ghisa verniciata e listoni di legno con bordi arrotondati e viti a vista, lunghezza cm 180, in altezza cm 42, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonché adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento. con schienale e con braccioli, con seduta costituita da doghe in legno impregnato in autoclave sottovuoto, altezza cm 80: listoni di legno di Iroko, sezione cm 3,5x12</p> <p><b>euro (settecentoottantauno/36)</b></p>	cadauno	150,00
Nr. 19 Inf.003.018.b	<p>Contenitore portarifiuti di forma circolare realizzato in calcestruzzo armato con graniglia di marmo, superficie esterna bocciardata, coperchio rialzato in ferro zincato e verniciato RAL, capacità 130 litri, dimensioni diametro cm 60, altezza cm 108, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno. completo di chiusura a chiave e cestello estraibile in lamiera zincata</p> <p><b>euro (cinquecentootto/94)</b></p>	cad	781,36
Nr. 20 Inf.003.028.c 02	<p>Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL</p> <p><b>euro (quattrocentoquaranta/98)</b></p>	cadauno	440,98
Nr. 21 NP.01_EL	<p>Fornitura e posa in opera di Punto luce a pavimento 2100 Medio LED (15W-4000K) Medium 30°. Corpo e flangia di chiusura in lega di alluminio EN 44100 pressofuso verniciato e resistente alla corrosione.</p> <p>Protezione con trattamento di iridite, fondo con polveri possidiche e verniciatura poliester.</p> <p>Viti in acciaio inox A4. Grado di protezione IP68 con sistema FULL DRY che evita la formazione di condensa all'interno del prodotto.</p> <p>Schermo in vetro temprato piano extra-chiaro spessore 12mm.</p> <p>Prodotto fornito con 1m di cavo.</p> <p>Controcassa in Nylon da ordinare separatamente. Installazione in controscassa gettata nel cemento con un letto di drenaggio di ghiaia di 20-30 cm. Compreso di controscassa.</p> <p><b>euro (trecentotrentanove/12)</b></p>	cadauno	339,12
Nr. 22 NP.01_Verde	<p>Espianto e reimpianto di alberi di ulivo, in buche di accoglimento, comprese i sistemi di sostegno, l'assistenza tecnica per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte e per il tempo sufficiente ad assicurare il pieno ripristino delle capacità di nuovo autosostentamento degli alberi con il ricostituito proprio apparato radicale, sono compresi altresì le operazioni di irrigazioni, concimazioni e ogni altro onere e accoglimento per tutta la durata del cantiere, al fine di garantire la buona riuscita dell'operazione. Compreso costo albero albero.</p> <p><b>euro (duemilasettecentosessantacinque/07)</b></p>	cadauno	2765,07
Nr. 23 NP.02_EL	<p>Fornitura e posa in opera di Punto luce a pavimento 1200 SMALL 6 LED (11W-4000K) Medium 30°. Corpo e flangia di chiusura in lega di alluminio EN 44100 pressofuso verniciato e resistente alla corrosione.</p> <p>Protezione con trattamento di iridite, fondo con polveri possidiche e verniciatura poliester.</p> <p>Viti in acciaio inox A4. Grado di protezione IP68 con sistema FULL DRY che evita la formazione di condensa all'interno del prodotto.</p> <p>Schermo in vetro temprato piano extra-chiaro spessore 12 mm.</p> <p>Prodotto fornito con 1m di cavo.</p> <p>Controcassa in Nylon da ordinare separatamente. Installazione in controscassa gettata nel cemento con un letto di drenaggio di ghiaia di 20-30 cm. Compreso di controscassa.</p> <p><b>euro (duecentocinquantauno/71)</b></p>	cadauno	251,71
Nr. 24 NP.03_EL	<p>Fornitura e posa in opera di Colonna sormontata da uno o più moduli – a seconda del modello – orientabile a 360° al fine di soddisfare al meglio il tipo di applicazione desiderata: illuminazione di viali e piazze, illuminazione di facciate e messa in risalto di oggetti, segnaletica, etc...Ermeticità: IP 65 (*)</p> <p>Resistenza agli urti (polycarbonato): IK 08 (**)</p> <p>Resistenza aerodinamica di un modulo (CxS):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Micro: 0,04 m2</li> </ul> <p>Tensione nominale: 230 V – 50 Hz</p> <p>Classe di isolamento elettrico: I o II (*)</p> <p>Peso di un modulo (vuoto): - Maxi: 6,8 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Micro: 3 kg</li> </ul> <p><b>euro (novecentosessantaquattro/93)</b></p>	cadauno	964,93
Nr. 25 NP.04_EL	<p>Applique da parete 1 LED (26,3 W - 4000K) DUE LUCI</p> <p><b>euro (trecentoquarantauno/22)</b></p>	cadauno	341,22
Nr. 26 NP.05_EL	<p>Fornitura e posa in opera di PROIETTORI MONUMENTI - MINI SPRING PROIETTORE 1 LED (19,2W-4000K) MEDIUM</p> <p><b>euro (trecentotrentaquattro/24)</b></p>	cadauno	334,24
Nr. 27 NP.06_EL	<p>Fornitura e posa in opera di LUCI RAMPA_NANO FULL INOX SQUARE 1 LED (2,5W-300K) MEDIUM 700mA, compresi di controscassa ed alimentatore.</p> <p><b>euro (centoventi/27)</b></p>	cadauno	120,27
Nr. 28 NP.07_EL	<p>Illuminazione Sala Riunioni- Binari. Fornitura e posa in opera di Proiettore sala riunioni 25 w 3000k Bianco su Binario. Riflettore 60° 25 W, Binario cm 200 16 Abianco, testata di alimentazione, giunti di separazione proiettori e kit di sopausione.</p>		



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA - BAI PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – RESTAURO – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - TECNOLOGIE

**COMMITTENTE:** Comune di Pulsano

Data, 22/09/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001_NP_TE CNOLOGIE	ANTENNE RIPETITORI WI-FI - TIPO - TP-LINK TL-WA855RE che ha due antenne esterne ad alto guadagno, una porta Fast Ethernet 10/100Mbps per collegare i dispositivi alla rete via cavo e la funzione access point che permette di trasformare una rete cablata in una rete wireless. Si installa semplicemente collegandolo a una presa a muro e garantisce una velocità di trasferimento dei dati fino a 300 Mbps (wireless n, solo su frequenza a 2.4GHz). Si può gestire anche da smartphone tramite Tether App. <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 2 002_NP_TE CNOLOGIE	TABLET GIGANTE CON SCHERMO MULTITOUCH PER L'INTRATTENIMENTO DEI FRUITORI ED IL POTENZIAMENTO DELLE TECNOLOGIE - TIPO - PixxPad™ viene solitamente corredato di TotApp™, un software per la gestione dei contenuti che consente di presentare prodotti e servizi con immagini, video e tanto altro in modo interattivo. Il software rende completamente indipendente il Cliente che, in maniera autonoma, riesce a gestire e pubblicare i contenuti attraverso un'interfaccia semplice ed intuitiva raggiungibile anche da remoto.  E' una soluzione ideale per alberghi, centri commerciali, ospedali, musei, esposizioni, bar, ristoranti, negozi, reception aziendali, sale riunioni, ecc... È particolarmente versatile per questo è indicato per essere utilizzato come: -Bacheca con schermo touch -Lavagna multimediale interattiva -Display per Digital Signance -Tavolo Multitouch -Leggio multimediale <b>euro (diecimila/00)</b>	cadauno	10'000,00
Nr. 3 003_NP_TE CNOLOGIE	VISORI PORTATILI ED AURICOLARI - REALTA' VIRTUALE - TIPO - Guarda ambienti 3D ultra realistici prendere vita con uno schermo OLED su misura. Ovunque ti volti, il coinvolgimento a 360 gradi di PS VR ti fa sentire parte di un universo realistico e brulicante di vita, con un campo di visione perfetto. Grafica fluida e latenza ultra ridotta contribuiscono a creare un universo di gioco straordinariamente coinvolgente. Schermo OLED da 5,7 pollici <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 4 004_NP_TE CNOLOGIE	IMPIANTO DI DUFFUSIONE AUDIO NELLA SALA CONFERENZE - TIPO SONY - SPECIFICHE Telecomando smart con SongPal Un mondo di musica nelle tue mani L'app SongPal consente di gestire la tua esperienza di ascolto in modo semplice e intuitivo. Basta installarla sul telefono per controllare riproduzione di musica, impostazioni del dispositivo e molto altro ancora da una sola applicazione. Scarica da Google Play Scarica dall'Apple Store SISTEMA DI SPEAKER 2 vie BANDA (FM/AM) FM STAZIONE MEMORIZZATA (FM/AM) 20 (FM) POTENZA DI USCITA 1200 W TERMINALI DI USCITA E INGRESSO Connessione Ethernet (1), Ingresso/uscita HDMI® (2/1), Ingresso audio analogico: Jack a PIN (1), Ingresso audio ottico (1), Ingresso microfono a calibrazione automatica (1), Ingresso USB (1), Tastiera USB BLU-RAY DISC™ SÌ BLU-RAY 3D™ SÌ DVD SÌ <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 5 005_NP_TE CNOLOGIE	POTENZIAMENTO SALA CONFERENZE CON SCHERMO DIGITALE - TIPO SAMSUNG - Display 98" 60Hz E-LED BLU 3840x2160 4K Ultra HD 16:9 500 nit 4000:1 178 / 178° 8 ms Connettività Descrizione Con una straordinaria qualità 4K UHD il display LFD della serie QM-F offre un'elevata densità di pixel e dettagli precisi. Separazione a più schermi per la visualizzazione di messaggi multipli e grande videoconferenza. Il pannello non lucido con la luminosità 500nit offre una migliore visibilità del messaggio. Affidabile 24 ore su 24 in continuo per soddisfare le esigenze operative del business. Scopri un modo di comunicare in spazi commerciali, ospitalità, sale riunioni aziendali, ambienti sanitari e altro ancora. Corriere espresso Consegna in casa LH98QMFPLGC/EN 203297403 Garanzia legale, pagamenti, consegne e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>limitazioni   Diritto di recesso   Prodotto  soggetto a RAEE  Usala per questo prodotto  Informatica  Guida ai Monitor PC  Informatica &gt; Monitor &amp; Multimedia &gt; Monitor PC &gt; Monitor PC SAMSUNG  SAMSUNG Display LFD 98" LED QM98F 3840x2160 4K Ultra HD  €1,00  Con 1 euro Leggi GRATIS 2 MESI de la Repubblica in digitale e i successivi 3 MESI al 50% di SCONTO  Promozione attivabile fino al 31 ottobre 2017. La promozione è riservata solo ai nuovi utenti. Il codice, acquistabile e cedibile a terzi,  può essere attivato una sola volta ed  entro sei mesi dall'acquisto. Istruzioni e termini d'acquisto  Ho letto e accetto i termini d'acquisto  €55,49  €90,99  Acquista ora  Pannello  LED  Dimensione Monitor  98 "  Tipologia  Display LFD  Modello  QM98F  Risoluzione Video  3840x2160  Formato Video  Ultra HD 4K  Tempo di risposta  8 ms  Ingressi HDMI  4  Audio  Altoparlanti integrati  Caratteristiche  €24.480,99 invece di €36.746,40*  Ordina adesso, per riceverlo lunedì 23 ottobre - Verifica data  Leggi la descrizione   Vedi la scheda tecnica   Richiedi maggiori info  Informatica Elettrodomestici Telefonia Audio e TV Casa e cucina TUTTE Offerte  Che cosa stai cercando? LOGIN   AIUTO  Ingresso RGB  Video  Audio  USB  Controllo esterno  Sensore  Alimentazione elettrica  Consumo energetico stand by  Altoparlanti incorporati  Senza stand (L x A x P)  Confezione (L x A x P)  Montaggio VESA  Contenuto della confezione  DVI-I (D-Sub comune), Display Port 1.2 (2)  HDMI (4)  Stereo Mini Jack  Solo per aggiornamento Software  RS232C (in / out), RJ-45  IR  Alimentazione  AC 100 - 240 V ~ (+/- 10%), 50/60 Hz  Meno di 0,5 W  Audio  10 W + 10 W  Caratteristiche fisiche  86,3 x 49,2 x 2,8 cm  96,6 " x 58,3" x 23,8 "  900 x 600 mm  <b>euro (venticinquemila/00)</b></p>	d	25'000,00
Nr. 6 006_NP_TE CNOLOGIE	<p>PC ALL IN ONE - TIPO ASUS Zen AiO Pro (Z240IEGK-GA001R) 23.8" / Windows 10 Pro / Processore Intel Core i5-7400T / RAM  8 GB / HDD 1TB + SSD 128 GB-  <b>euro (millecinquecento/00)</b></p>	cadauno	1'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7 007_NP_TE CNOLOGIE	SERVER PER GESTIONE DATI compresa installazione e programmazione - TIPO -HEWLETT PACKARD ENTERPRISE PROLIANT 835265-421 2.2GHZ E5-2650V4 800W TORRE (5U) SERVER - <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 8 008_NP_TE CNOLOGIE	Fotocopiatore multifunzione - TIPO - Ricoh SP C840DN è una stampante A3 a colori che produce documenti di qualità a 1.200 x 1.200 dpi alla velocità di 45 pagine al minuto. L'interfaccia personalizzabile, semplice da utilizzare, consente di selezionare le impostazioni con un solo tocco. Il display touch può essere utilizzato con semplici movimenti delle dita come quello di un dispositivo smart. La stampante è in grado di gestire diversi tipi di carta, inclusa carta spessa fino a 300 g/m2, carta SR A3 e carta per banner. Tutto ciò garantisce efficienza e affidabilità nella gestione dei flussi di lavoro. Con Ricoh SP C840DN è possibile gestire direttamente nel proprio ufficio stampe a colori di diversi formati e natura evitando costi aggiuntivi derivati dalla esternalizzazione dei lavori di stampa più complessi. Questa stampante A3, facile da utilizzare, vanta numerose caratteristiche interessanti tra cui l'unità di piegatura interna che permette di effettuare diversi tipi di piegatura per la realizzazione di depliant e materiale marketing di ogni genere. L'innovativa unità di finitura permette inoltre di pinzare fogli senza punti metallici. Le funzioni di connettività consentono di interagire con i dispositivi portatili ed è possibile accedere ad Internet direttamente dal pannello tramite il browser web. Il sistema di avvio rapido garantisce un risparmio sui costi energetici e contribuisce a ridurre i consumi. · Smart Operation Panel da 10,1 pollici facile da usare · Elaborazione veloce dei dati anche complessi grazie al potente processore Intel · Ampia gamma di opzioni di finitura per la produzione in-house dei documenti · Elevata capacità carta di serie pari a 1.200 fogli · Basso consumo energetico e TEC contenuto <b>euro (tremla/00)</b>	cadauno	3'000,00
Nr. 9 009_NP_TE CNOLOGIE	Tablet-e.book 256 Gb - iPad Pro 12,9" Modelli Wi-Fi 677 grammi - Display Retina Multi-Touch retroilluminato LED da 12,9" (diagonale) Risoluzione di 2732x2048 pixel a 264 ppi (pixel per pollice) Tecnologia ProMotion Display ad ampia gamma cromatica (P3) Display True Tone Rivestimento oleorepellente a prova di impronte Display a laminazione completa Rivestimento antiriflesso- Fotocamera da 12 megapixel Diaframma con apertura f/1.8 Zoom digitale fino a 5x Stabilizzazione ottica dell'immagine Obiettivo a sei elementi Flash True Tone quad-LED Panorama (fino a 63 megapixel) Rivestimento dell'obiettivo in cristallo di zaffiro Sensore BSI (backside illumination) Filtro IR ibrido Autofocus con Focus Pixels Tocca & metti a fuoco con Focus Pixels Live Photos con stabilizzazione Foto e Live Photos ad ampia gamma cromatica Mappatura locale dei toni migliorata Rilevamento volti e corpi Controllo esposizione Riduzione del rumore HDR automatico per le foto Stabilizzazione automatica dell'immagine Modalità scatto in sequenza Timer autoscatto Geotagging delle foto Registrazione video Videocamera FaceTime HD Mappatura locale dei toni migliorata Rilevamento volti e corpi Controllo esposizione Riduzione del rumore HDR automatico per le foto Stabilizzazione automatica dell'immagine Modalità scatto in sequenza Timer autoscatto Geotagging delle foto Registrazione video 4K a 30 fps Registrazione video HD (1080p) a 30 fps o 60 fps Registrazione video HD (720p) a 30 fps Stabilizzazione ottica dell'immagine video Flash True Tone quad-LED Video in slow-motion (1080p a 120 fps; 720p a 240 fps) Video Time-lapse con stabilizzazione Stabilizzazione video di qualità cinematografica (1080p e 720p) Video con autofocus continuo Rilevamento volti e corpi Riduzione del rumore Scatta foto da 8MP mentre filmi in 4K		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Zoom durante la riproduzione video Geotagging dei video Foto da 7 megapixel Registrazione video HD a 1080p Retina Flash Diaframma con apertura <i>f</i> /2.2 Foto e Live Photos ad ampia gamma cromatica HDR automatico Sensore BSI (backside illumination) Rilevamento volti e corpi Stabilizzazione automatica dell'immagine Modalità scatto in sequenza Controllo esposizione Timer autoscatto <b>euro (novecento/00)</b>	cadauno	900,00
Nr. 10 011_NP_TE CNOLOGIE	Manutenzione spazi esterni, prato, con tecnologie robotiche. - TIPO - Husqvarna Automower 315 - Robot Rasaerba, fino a 1500m <sup>2</sup> - Caratteristiche: Robot rasaerba Robot rasaerba a 4 ruote per prati ampi e complessi; adatto per prati di medie dimensioni fino a 1500 m <sup>2</sup> e dislivelli fino al 40%. Un'intelligente tecnologia adatta la frequenza di taglio in base alla crescita dell'erba, concentrandosi su zone limitate di erba più lunga e lo guida attraverso stretti passaggi. Capacità area di lavoro 1500 m <sup>2</sup> Tipo di batteria Li-ion Tempo medio di carica 60 min Livello sonoro misurato 58 dB(A) Batteria: Tipo batteria Li-ion Tempo medio di carica 60 min Tempo medio di lavoro per ogni carica 70 min Consumo medio di energia al massimo utilizzo 9 kWh Consumo di energia durante il taglio 25 W Disco di taglio: Sistema di taglio 3 pivoting razor blades Larghezza di taglio 22 cm Altezza di taglio, max 60 mm Altezza di taglio, min 20 mm <b>euro (duemila/00)</b>	cadauno	2'000,00
Nr. 11 012_NP_TE CNOLOGIE	Cuffie per ascolto audio - Tipo SONY - SPECIFICHE E CARATTERISTICHE - Compatibile con l'audio ad alta isoluzione Connettività BLUETOOTH® semplificata con tecnologia NFC One touch DRIVER 40 mm (a cupola) RISPOSTA IN FREQUENZA 5 - 40.000 Hz (accesso) (connessione cablata) Tecnologia di eliminazione digitale del rumore Driver HD da 40 mm per una migliore gamma dinamica Le cupole del diaframma sono rivestite in titanio e riducono al minimo la distorsione LUNGHEZZA DEL CAVO 1,2 m <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 12 013_NP_TE CNOLOGIE	Stampante 3D di terza generazione. Una stampante dedicata ad un utilizzatore professionale che cerca facilità, solidità e versatilità di utilizzo. La macchina offre la migliore qualità di stampa della sua categoria. Può stampare con una vasta gamma di materiali e, nella modalità con doppio estrusore*, è possibile combinare colori e materiali differenti. Certificata CE peso 14 kg scocca acciaio inox carter plexiglass dimensioni 450*450*410 mm ugello 0.4 mm spessore minimo dello strato 0.05 mm piano riscaldato integrato lcd monitor integrato area di stampa mono estrusore 250*200*200 mm (+/-5mm) area di stampa con doppio estrusore 180*200*200 mm (+/-5mm) filamenti utilizzabili Tutti i filamenti : PLA-S, ABS-HF, Nylforce 550, NylonCarbon, TPU blocco estrusore con regolazione pressione sul filamento cuscinetti a riciclo di sfere. <b>euro (mille/00)</b>	cadauno	1'000,00
Nr. 13 EA.002.035. a	Fornitura e posa in opera di colonnina interattiva ricarica auto, key o card RFID, gestione software comprensiva di credito su server, tariffazioni multiple, gestione prenotazioni, statistiche, dotata di prese auto 400V 32A (22 kW) trifase tipo Mennekes con modulo di controllo elettronico per spine tipo 2 ricarica modo 3 con interblocco, magnetometrico differenziale trifase tipo A, a protezione di ogni singola presa auto, magnetometrico differenziale monofase tipo A per protezione degli ausiliari, teleruttore di potenza trifase per il comando delle prese auto, sistema elettronico di controllo della presa auto (modo 3) con identificazione della portata del cavo attraverso controllo della resistenza ausiliaria, comunicazione tra colonnina e veicolo (se predisposto) con segnale PWM, verifica continuità del conduttore terra in accordo con la norma EN6185-1, scheda di controllo, collegamento UMTS/GPRS, controllo degli accessi tramite lettore RFID, display interfaccia a colori, pulsanti di selezione presa desiderata, ventola di raffreddamento colonnina, modem per collegamento server - teleassistenza, sistema di pagamento con credito a scalare dalla key o card e ricarica credito presso gestore. Con n. 2 prese <b>euro (undicimilasettecento/00)</b>	cad	11'700,00
Nr. 14 EL.006.032.g	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obbiettivi con ottiche a vari diaframmi a fuoco fisso, varifocal o autoiris, a risoluzione standard o alta, con		



*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

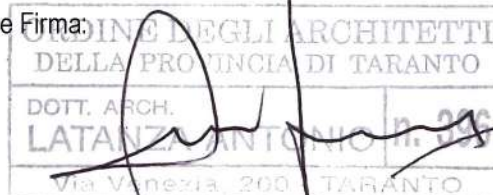
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Elenco prezzi unitari sicurezza forniture**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RF07

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA - BAI PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – RESTAURO – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - SICUREZZA FORNITURE

**COMMITTENTE:**

Data, 24/09/2018

**IL TECNICO**



# SMART - IN Puglia

Regione Puglia

Comune di Pulsano - Provincia di Taranto

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

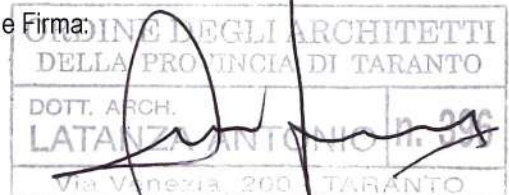
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Quadro economico forniture**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

**RF08**

## QUADRO ECONOMICO FORNITURE ARREDI E TECNOLOGIE

OGGETTO: BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) PULSANO - INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020 Asse VI - Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali Azione 6.7 - Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.

<b>QUADRO ECONOMICO FORNITURE ARREDI E TECNOLOGIE</b>				
<b>A</b>		<b>Importo Forniture</b>		
	A1	Totale forniture Tecnologie	€ 129.074,76	
	A2	Totale forniture Arredi	€ 104.448,75	
	A3	Oneri della sicurezza d.lgs 81/2008 non soggetto a ribasso d'asta	€ 5.000,00	
		<b>Sommano</b>	<b>€</b>	<b>238.523,51</b>
<b>B</b>		<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
	B1	IVA 22% su A1+A2+A4+A5 (Valore max, aliquote variabili)	€ 52.475,17	
	B2	Imprevisti	€ 3.936,32	
		<b>Sommano</b>	<b>€ 56.411,49</b>	<b>56.411,49</b>
<b>IMPORTO TOTALE FORNITURE (A+B)</b>			<b>€</b>	<b>294.935,00</b>

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-  
RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E  
LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e  
della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

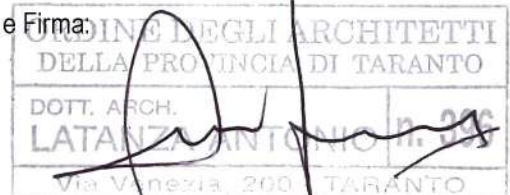
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Relazione specialistica libri cartacei**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RS01

## LIBRI E RIVISTE CARTACEE E DIGITALI

La biblioteca verrà arricchita con una serie di testi cartacei, libri e riviste dedicate al mondo agricolo, all'ecologia, alla storia dei territori e alle tradizioni, alla sana alimentazione, agli stili di vita orientati al benessere. Inoltre ci saranno libri per bambini e per ragazzi e libri di psicologia essendo la biblioteca specializzata per i bisogni delle famiglie.

Di seguito il dettaglio dei testi.

Nella tabella sottostante sono riportati i testi che saranno acquistati **in varie copie e in varie lingue e in formati digitali**.

CAT.	GEN.	ANNO	EAN	TITOLO	AUTORE	PR. COP.	Editore
MANUALE	SCRITTURA	2007	978-88-903145-1-3	Piccolo contenitore di strumenti e parole per la scrittura	Paolo Bassi	10	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2008	978-88-903145-5-1	Anche il paradiso è a colori	Nilla Minoccheri	15	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	ROMANZO-SLA	2008	978-88-903145-6-8	Mi innamoravo di tutto!	Paolo Sartiani	15	IN.EDIT EDIZIONI
RAGAZZI	FAVOLA	2008	978-88-903145-7-5	La goccia e il vento	Nilla Minoccheri - Caterina Brunori	15	IN.EDIT EDIZIONI
RAGAZZI	FILASTROCCH	2008	978-88-903145-8-2	Le quattro stagioni	Lina Cremonini	7	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	STORIA	2009	978-88-903145-9-9	18 Storie del Novecento	Odoardo Reggiani	18	IN.EDIT EDIZIONI
RAGAZZI	FILASTROCCH	2009	978-88-96768-00-6	Gli abitanti del bosco	Lina Cremonini	6	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	TRADIZIONI-CUCINA	2010	978-88-96768-02-0	I sapori del tempo perduto	Marica Passerini	15	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	STORIA	2010	978-88-96768-05-1	12 libere incursioni nel secolo breve	Odoardo Reggiani	19	IN.EDIT EDIZIONI
RAGAZZI	FILASTROCCH	2010	978-88-96768-06-8	Vita nella fattoria	Lina Cremonini	6	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2011	978-88-96768-08-2	Esercizi di stile in psicologia	Raniero Bastianelli	17,5	IN.EDIT EDIZIONI
RAGAZZI	FILASTROCCH	2011	978-88-96768-09-9	Girotondo tondogiro di favole	Antonella Marisaldi	15	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	STORIA	2012	978-88-96768-12-9	La genesi dell'Europa	Donatella Gorini	15	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	STORIA	2012	978-88-96768-13-6	Ogni lacrima è degna	Bartolomeo Bellanova	15	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	STORIA	2012	978-88-96768-14-3	19 Fatti, misfatti, ritratti	Odoardo Reggiani	19	IN.EDIT EDIZIONI
RAGAZZI	FILASTROCCH	2012	978-88-96768-16-7	La curiosa e strana fattoria	Antonella Marisaldi	15	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	TRADIZIONI-CUCINA	2012	978-88-96768-17-4	Salina...bei tempi in cucina	Pietro Brini	15	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	RACCONTI	2013	978-88-96768-20-4	Giusto per scrivere...- 2a edizione	Giorgio Bardella	14	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2013	978-88-96768-21-1	L'occhio della profezia	Isabella Colic	18	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	SPORT	2013	978-88-96768-25-9	Sensoazioni	Silvia Lolli	20	IN.EDIT EDIZIONI

SAGGISTICA	ECOLOGIA	2014	978-88-96768-26-6	Siamo al verde - 2a edizione	Claudio Franzoni	15	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2014	978-88-96768-29-7	La spada di Lasrin - vol.1 Trilogia dei due mondi	Chiara Martelli	14	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2014	978-88-96768-30-3	La ladra di Onde - vol. 1 Trilogia di Onde	Elisa Zamboni	14	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	TRADIZIONI-CUCINA	2014	978-88-96768-31-0	Memorie di un vegetariano in giro per il mondo	Maurizio Minelli	22	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2015	978-88-96768-32-7	Le origini della rondine - vol. 1 Passaggi segreti	Elena Davi - Elisa Renzi	16	IN.EDIT EDIZIONI
RAGAZZI	FILASTROCCHHE	2015	978-88-96768-33-4	Pacifica tra le bolle	Antonella Marisaldi	10	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	GIALLO	2015	978-88-96768-34-1	Il sogno dell'ape regina. Roberto Russo, un etologo alla ricerca dell'uomo	Raniero Bastianelli	12	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2016	978-88-96768-42-6	I 4 Codici - Gli eredi	Giada Baldassarri	15	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2016	978-88-96768-43-3	Il regno oltre il fuoco - vol.2 Trilogia dei due mondi	Chiara Martelli	14	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2016	978-88-96768-46-4	Il serpente fantasma - vol. 2 Passaggi segreti	Elena Davi - Elisa Renzi	16	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2016	978-88-96768-47-1	L'erede del del Grido - vol. 2 Trilogia di Onde	Elisa Zamboni	14	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	ROMANZO-DROGA	2016	978-88-96768-50-1	Quel treno che l'amore non perde	Paolo Sartiani	14	IN.EDIT EDIZIONI
RAGAZZI	FILASTROCCHHE	2017	978-88-96768-53-2	I quaderni creativi di Antonella - Raccolta completa	Antonella Marisaldi	15,9	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2017	978-88-96768-54-9	La città del riscatto - vol. 3 Trilogia dei due mondi	Chiara Martelli	14	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	STORIA	2017	978-88-96768-56-3	Roma 1846-1848 - collana iPocket	Antonio Olivieri	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASY	2017	978-88-96768-57-0	La ragazza e il drago - collana iPocket	Isabella Colic	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
NARRATIVA	FANTASCIENZA	2017	978-88-96768-58-7	Il Portatore di sogni	Manuele Dal Pozzo	17	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-59-4	Mio figlio è stato rapito da internet	Rasponi-Piga-Mazzoni	15	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-60-0	La psicoterapia del futuro - collana iPocket Psicologia	Pier Luigi Lattuada	9,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-61-7	Cinema e genitorialità - collana iPocket Psicologia	Amalia Dodaro	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-63-1	Crescere e aiutare a crescere. Diventare adulti nel terzo millennio - collana iPocket Psicologia	Silvia Ruggiero	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-64-8	Emergenza e psicologia. Riflessioni sul terremoto - collana iPocket Psicologia	Simona Marcotullio	7,9	IN.EDIT EDIZIONI

SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-65-5	Il confine sottile. Difendersi dagli abusi sessuali su internet - collana iPocket Psicologia	Teresa Loguercio	9,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-66-2	Il tempo delle relazioni. Una lente estetica - collana iPocket Psicologia	Linda Pelacani-Matteo Frisoni	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-67-9	Migliora la tua attenzione nello sport e nelle prestazioni - collana iPocket Psicologia	Enrica Macci	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-68-6	La mente ampliada. I gruppi di psicoanalisi multifamiliare - collana iPocket Psicologia	E.Simona Solimando, Cristina Cocchi, Silvia Rivolta	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-69-3	La mente dal corpo. L'embodiment tra fenomenologia e neuroscienze - collana iPocket Psicologia	Francesco Della Gatta, Giuseppe Salerno	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-70-9	Vuoto e solitudine. Affrontarli riscoprendo le proprie relazioni infantili - collana iPocket Psicologia	Roberta Nocella	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-71-6	Adolescenti e dipendenza da internet - collana iPocket Psicologia	Santina Marino	7,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-72-3	Perché non mi rispondi? Psicologia e psicopatologia dei contatti frequenti con il cellulare - collana iPocket Psicologia	Giuseppe Riggi, Michele Porceddu, Francesco Rizzo	9,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-73-0	Amarsi insieme. A cura di Simone Domenico Aspriello - collana iPocket Psicologia	A.A.V.V.	9,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-74-7	Smetti di pensare! Overthinking e ruminazione mentale - collana iPocket Psicologia	Valentina Pazienza	9,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-75-4	Percorsi di consapevolezza. La resiliencia delle parole - collana iPocket Psicologia	Gabriella Ilse Viscuso	9,9	IN.EDIT EDIZIONI
SAGGISTICA	TRADIZIONI-CUCINA	2018	978-88-96768-76-1	Tra l'uro e la bardana. Vita, cucina e alimenti naturali dal cacciatore-raccoglitore postglaciale alla	Massimo Pandolfi	24	IN.EDIT EDIZIONI

				cucina tradizionale moderna		
SAGGISTICA	PSICOLOGIA	2018	978-88-96768-77-8	La coppia omosessuale ai tempi del cybersex - collana iPocket Psicologia	Francesca Grimaldi	10 IN.EDIT EDIZIONI
diritto	Agricoltura	2010	9781168396136	I Contratti Agrari: E La Crisi Pugliese (1890)	di G. Tammeo - Kessin ger Publishing - September 2010	17,1 7 Kessinger Publishing
diritto	Agricoltura	2016	9788892102750	Manuale di diritto agrario (brossura)	Alberto Germanò- Giappichelli	32 Giappichelli
SAGGISTICA	Agricoltura	2018	9788898753260	Manifesto per un'agricoltura sostenibile	Lydia Bourguignon, Claude Bourguignon	10 Possibilia Editore
SAGGISTICA	Agricoltura	2015	9788892100541	Cibo e diritti. Per un'agricoltura sostenibile	Antonio Jannarelli	19 Giappichelli
SAGGISTICA	Agricoltura	2009	9788860364166	I nuovi contadini. Agricoltura sostenibile e globalizzazione	Jan Douwe Van der Ploeg	39,5 Donzelli
SAGGISTICA	Agricoltura	2018	9788828324676	Coltivare la terra, produrre valori. E- book	Cristiano Marini -	6,99 Cristiano Marini -
SAGGISTICA	Agricoltura	2015	9788850654444	L' acqua in agricoltura. Gestione sostenibile della pratica irrigua	M. Mastrorilli	48 Edagricole- New Business Media
SAGGISTICA	Agricoltura	2013	9788849837575	Networks rurali e reti contadine. Esperienze e percorsi di agricoltura sostenibile in Calabria	Anna Elia	Rubbettino
SAGGISTICA	Agricoltura	2012	9788855531689	L' agronomia per conservare il futuro	Luigi Giardini	46,8 Pàtron
MANUALE	Agricoltura	2018	9788872203538	Coltivare la vite. Tradizione, innovazione, sostenibilità (brossur a)	Enzo Corazzina -	38 L'Informator e Agrario
MANUALE	Agricoltura	2009	9788844035341	Innesti e potature nel frutteto	Adriano Del Fabro	3,95 Demetra
MANUALE	Agricoltura		9788844035303	L' olivo. Coltivazione, raccolta e utilizzo	Adriano Del Fabro	3,95 Demetra
MANUALE	Agricoltura		9788844048624	Potature e innesti per le piante da frutto	Adriano Del Fabro	12 Demetra
MANUALE	Agricoltura	2018	9788850655540	Fagiolo e fagiolino. Coltivazione, scelta delle cultivar e post- raccolta	Paolo Ranalli, Bruno Parisi	18,2 4 Edagricole- New Business Media
MANUALE	Agricoltura	2010	9788850600427	Come fare un buon vino. La vinificazione dalla vigna al bicchiere	Marino Felicioni	14 Edagricole- New Business Media
MANUALE	Agricoltura	2012	9788850653973	L' aceto balsamico tradizionale. Manuale di produzione	Federico Lemmetti, Paolo Giudici	16,6 6 Edagricole- New Business Media

MANUALE	Ambiente	2010	9788850652785	Legno ed energia. Come produrre energie con le biomasse legnose	A. Brunori (a cura di)	15	Edagricole-New Business Media
MANUALE	Agricoltura	2015	9788850654833	Il fico. Coltivazione e gestione della pianta	Pasquale Piccirillo	14	Edagricole-New Business Media
MANUALE	Agricoltura	2016	9788850655052	Il mandorlo. Coltivazione e innovazione	Pasquale Losciale	13	Edagricole-New Business Media
MANUALE	Agricoltura	2017	9788850655397	Agricoltura blu. La via italiana dell'agricoltura conservativa. Principi, tecnologie e metodi per una produzione sostenibile	M. Pisante (a cura di)	10	Edagricole-New Business Media
MANUALE	Agricoltura	2018	9788850655595	Fava e pisello	Paolo Ranalli	19	Edagricole-New Business Media
SAGGISTICA	Psicologia	2018	9788891751249	Il cibo e l'inconscio	Domenico Cosenza	19.5	5 Franco Angeli
RIVISTE	Terre & Culture	2018		Abb. 2018 e 2019 Arte, cultura e territorio. Digitale e Cartacea		40	IN.EDIT EDIZIONI
RIVISTE	Rivista di diritto agrario	2018		Abb. 2018 e 2019 - Digitale e Cartacea		320	Editoriale scientifica
	Arte	2010		Dizionario dell'Arte	MICHELE TAVOLA	9	Alpha test
	Arte	2002		Enciclopedia dell'arte		23	Edizione Garzanti
	Arte	2014		Simboli nell'arte	Lorenzo Soave	12	Palombi Editore
	Arte, Storia e Alimentazione	1981		Il cibo del ricco e il cibo del povero	A.M. Nada Patrone	18	Centro studi piemontese
	Arte, Storia e Alimentazione	1989		Il convivio	Montanari A.	26	Laterza
	Arte, Storia e Alimentazione	1988		Alimentazione e cultura nel medioevo	Monatanari A.	18	Laterza Bari
	Arte, Storia e Alimentazione	2016		Lo sguardo sul cibo	F. Lollini	15	Ed. Engramma
	Arte, Storia e Alimentazione	2017		Le arti e il cibo	M. Grasso, F. Follini	30	Bonomia, University Press
		2014		Arte e cibo	S. Malaguzzi	10	Giunti Ed.
	Storia cultura e società	2011		Tavola d'autore. Storie d'arte e di cucina	R. Carretta, R. Viola	10	Il leone verde ed.
	Storia cultura e società	1993		Cibo e ambrosia: storia dell'alimentazione mediterranea	M. Sentieri	16	ED Dedlo
	Storia cultura e società	2010		Storia delle abitudini alimentari	G. Signore	25	Ed. tecniche Nuove
	Storia cultura e società	1997		La provincia di Taranto tra Occidente e Mediterraneo	C. D. Fonseca	15	Ed. Scorpione
	Storia cultura e società	2016		I tempi e i luoghi del cibo	G. Motta	13	Ed Nuova Cultura

Arte, Storia e Alimentazione	2013	Il cibo e il sacro	R. Cipriani, L. Lombardi	13	Armando editore
------------------------------	------	--------------------	--------------------------	----	-----------------

## Libri di archeologia

**Viaggio nel Mediterraneo romano.** Autore Jean-Claude Golvin, Michel Reddé. Editore Libreria Editrice Goriziana. E 28

**Arte e archeologia nel mondo romano** Autore G. Luca Grassigli, Mauro Menichetti, Mario Torelli. Editore Longanesi. E 50

**Il linguaggio della Dea.** Autore Marija Gimbutas. Editore Venexia. E30

**Introduzione all'archeologia classica come storia dell'arte antica.** Autore Ranuccio Bianchi Bandinelli Editore Laterza. E 11,05

**Archeologia greca. Cultura, società, politica e produzione.** Autore Enzo Lippolis, Giorgio Rocco. Editore Mondadori Bruno. E 33

**Archeologia dell'Italia medievale.** Autore Andrea Augenti. Editore Laterza. E 30

**Arte romana.** Autore Massimiliano Papini. Editore Mondadori Università. E. 50

**Storie della terra. Manuale di scavo archeologico.** Autore Andrea Carandini. Editore Einaudi. E 20,40

**L'architettura del mondo romano.** Autore Paolo Morachiello, Vincenzo Fontana. Editore Laterza. E 38,25

**L'arte di costruire presso i romani. Materiali e tecniche. Ediz. illustrata.** Autore Jean-Pierre Adam. Editore Longanesi. E.43

**Dei e artigiani. Archeologia delle colonie greche d'Occidente.** Autore Mario Torelli. Edit Laterza. E. 17,50

**L'essenziale di archeologia. Teoria, metodi, pratiche.** Autore Colin Renfrew, Paul Bahn. Editore Zanichelli. E 30,09

**Le dee viventi.** Autore Marija Gimbutas. Editore Medusa Edizioni. E.22,95

**Costruirono i primi templi. 7000 anni prima delle piramidi.** Autore Klaus Schmidt. Oltre Edizioni. E 29

**Il castello Aragonese di Taranto. Gli ipogei del Torrione di San Cristoforo 2011-2016**

Autore Federico Giletti. Editore Scorpione. E 10

**Marta. Guida aggiornata ai nuovi allestimenti del Museo archeologico di Taranto.** Autore Antonietta Dell'Aglio. Editore Scorpione. E 10

**L'acquedotto romano del Triglio, da Statte a Taranto. Antica via dell'acqua in Puglia.** Autore Angelo Conte. Editore Edizioni Pugliesi. E 31

**Il villaggio rupestre della gravina «Madonna della Scala» a Massafra (Taranto).** Autore Roberto Caprara, Franco Dell'Aquila. Editore Dellisanti. E20

**Negli occhi della Gorgone il volto di Medusa sulle antifisse di Taranto.** Autore Gaetana Abruzzese Calabrese, Amelia De Amicis. Editore Scorpione. E10

**La necropoli di Taranto nel II e I sec. a. C. Ediz. italiana e tedesca.** Autore Carl Gustav Hempel. Editore Scorpione. E 73

**Taranto. Il paesaggio urbano di età romana tra persistenza e innovazione.** Autore Gianluca Mastrocinque Editore Naus. E57

**MARTA. Il Museo nazionale archeologico di Taranto. Ediz. multilingue.** Editore Scorpione. 34

**Taranto nella civiltà della Magna Grecia. Atti del 10° Convegno di studi sulla Magna Grecia.** Editore Ist. Storia Arch. Magna Grecia. E95

**Strutture e modelli di abitati del bronzo tardo da Torre Castelluccia a Roca Vecchia. Rapporti ed interrelazioni sull'arco ionico da Taranto al canale d'Otranto...** Editore Filo. E. 25

**Il sito antico de Li Castelli presso Manduria (Taranto). Gli scavi, i risultati, le prospettive.** Editore Barbieri. E41

**Prima del castello. Ricerche archeologiche nel castello aragonese di Taranto.** Autore Federico Giletti. Editore Scorpione. E.10

**Ori dal Museo Nazionale Arch. di Taranto.** Autore Amelia D'Amicis, Laura Masiello. Editore Scorpione. E. 13

**Catalogo del Museo nazionale archeologico di Taranto. Vol. 2\1: Rutigliano. La necropoli di contrada Purgatorio. Scavo 1978.** Editore Scorpione. E. 85

**Catalogo del Museo nazionale archeologico di Taranto. Vol. 3\2: Gli alabastra.** Autore Fabio Colivicchi. Editore Scorpione. E. 73

**I vasi italioti della collezione Ragusa di Taranto.** Autore Felice G. Lo Porto. Editore Bretschneider Giorgio. E. 38

**Le chiese rupestri di Puglia e Basilicata.** Franco Dell'Aquila, Aldo Messina. Editore: Adda. Anno edizione: 1998. EAN: 9788880823162.

**L'INDUSTRIA MOLITORIA IN TERRA D'OTRANTO. Il mulino a cilindri Scoppetta a Pulsano nel centenario della sua fondazione. Recupero e conservazione di un momento industriale.2011.** di COVINO RENATO - MONTE ANTONIO. EUR 20,00

## Masserie di Puglia

**Masserie di Puglia. 1 gen. 1996.** Di Luigi Mongiello, Copertina flessibile, EUR 42,50. EUR 43,00

**Puglia. Le masserie.** Puglia. Le masserie1 gen. 2011, di Vito Bianchi. EUR 8,50Prime

**L'architettura rurale in Puglia. Le masserie.**1 gen. 2003.di Antonella Calderazzi. EUR 32,30

**MASSERIE DI PUGLIA. Organismi architettonici ed ambiente territoriale,1996.** Di LUIGI MONGIELLO. EUR 35,00

**Le masserie del Salento. Dalla masseria fortificata alla masseria villa.**1995. Antonio Costantini. E. 103,00

**Masserie di Puglia. Organismi architettonici ed ambiente territoriale,1989.** Di Mongiello Luigi. EUR 49,90

**Masserie. Ospitalità di charme in Puglia-Hospitality in the charming farmhouses of Apulia. Ediz. bilingue**1 dic. 2015. Di Adriano Bacchella e Franco Faggiani. EUR 41,65Prime

**Studi sulla formazione del paesaggio in età moderna. Masserie di Puglia.** Masserie di Puglia 30 giu. 1990 di D. Borri e F. Selicato. EUR 24,00

**Un borgo nel cuore: Cercatori del senso di vivere** 23 lug. 2018. Di Rosi Brescia. EUR 15,00 Prime

**La Puglia è Servita** 2016. Di Domenico Cirrone. Formato Kindle. EUR 13,31

**Masserie di Puglia, organismi architettonici ed ambiente territoriale. Analisi del fenomeno, studio del repertorio, disegno delle partiture,** 1989. Di MONGIELLO Luigi. EUR 71,00 (1 offerte prodotti nuovi e usati)

**Bell'Italia** 95 marzo 1994 **Masserie di Puglia nel bianco silenzio dei Trulli** 1994. Di AA.VV. Rivista a unico numero. EUR 7,00

**Masserie. Living & Hosting** 31 gen. 2008. Di Walter Leonardi. EUR 67,91 Prime

**Tra terra e cielo: Luoghi di culto nel mondo rurale dell'Alto Salento** 2 ago. 2015. Di Franco Farina. Formato Kindle. EUR 4,55. EUR 24,34 Prime

**Come aprire un agriturismo di successo,** 25 giu. 2015. Di Giuseppe Zampironi. Formato Kindle. EUR 4,99

**Masseria Pettoleccia. La storia, gli uomini, le terre.** 1 gen. 2014. Di Editta Sigrisi. EUR 25,00 Prime

## I cibi dell'antica Grecia

**La cucina degli dei. Miti e ricette dall'antica Grecia alla Roma imperiale** – 3 feb 2014, di Anna Ferrari (autore) EUR 11,90

**L'arte culinaria. Manuale di gastronomia classica.** Testo latino a fronte da Marco Apicio EUR 10,20

**Roma antica in cucina. Tradizioni e ricette tra Repubblica e Impero** da Marco Gavio De Rubeis EUR 9,35

**Perfino Catone scriveva ricette. I greci, i romani e noi** da Eva Cantarella Copertina flessibile EUR 8,07

## Libri scolastici in formato digitale (eBook) delle materie della scuola secondaria di primo e secondo grado

Per consentire di proseguire gli studi ai ragazzi provenienti da situazione di svantaggio sociale e culturale la biblioteca si fornirà di libri di testo in formato digitale delle scuole secondarie di primo e secondo grado.

Questo consentirà ai ragazzi di vivere la biblioteca come un punto di riferimento culturale e sociale e potrà facilitare la partecipazione degli stessi alle altre attività che si svolgeranno nei locali della biblioteca.

## Documentari e film in formato VR per uso dei visori 3d

Film VR in realtà virtuale (storici, architettura, etc.)

## Libri di autori locali

Verranno acquistati libri scritti da autori locali e opere multimediali atte a utilizzare al meglio la tecnologia presente nella biblioteca.

**Pulsano nei tempi**, Andrea De Marco. Editore: Congedo. Anno edizione: 1986. EAN: 9788877863102. E 14

**C'era una volta Pulsano**, – 1 mag 2002. Di Alberto Altamura (Autore). E 14

**Pulsano. Ricostruzione storica di un passato religioso. Chiese, cappelle e benefici dal XVI al XIX sec.**

31 dic 2012, di Italo Schirano (Autore), ISBN-13: 978-8880992615 (non disponibile)

**Pulsano e la Madonna dei martiri. Una devozione secolare legata alla guerra d'Otranto del 1480**

Anno: 2014. Autore/i: Salvatore Tomai. Catalogo: Scorpione Editrice. Argomento: Arte. ISBN: 978-888099323-0. E. 16

**Crescere e aiutare a crescere. Diventare adulti nel terzo millennio.** 22 feb. 2018 di Silvia Ruggiero EUR 10,00

## Libri per attività laboratoriali

Inoltre saranno acquistati i libri necessari alle attività laboratoriali che verranno svolte nella biblioteca, tipo manuali per stampa 3 D, libri per creare soluzioni di realtà aumentata, uso di tecnologie audio e video etc.

**Stampa 3D. Guida completa.** 1 gen. 2014 di Andrea Maietta. EUR 21,16Prime anche in Formato Kindle

**Stampa 3D: il manuale per hobbisti e maker.** Gen. 2015, di Pier Calderan, Formato Kindle, EUR 9,99, EUR 24,65

**Stampa 3D. Concetti di base, tutorial e progetti.** Stampa 3D. Concetti di base, tutorial e progetti 20 feb. 2014 di A. Kaziunas France e B. Sansone. EUR 21,16Prime

**Stampa 3D professionale. Design, prototipazione e produzione industriale,** dic. 2014, di Werner Stefano Villa, EUR 21,16Prime. EUR 16,19

**Stampa 3D: Tutto quello che c' e' da sapere sull' unica rivoluzione possibile,** giu. 2015, di Davide Sher e Dario Marinoni. EUR 19,99 Kindle, EUR 25,41

**Stampa 3D. Stazione futuro. Con una storia italiana di successo. Sharebot,** giu. 2014, di Paolo Aliverti EUR 6,93 Prime, Formato Kindle EUR 6,99

## Software

Verranno acquistati sw per la gestione delle attività ordinarie e straordinarie della biblioteca (vedi descrizione specialistica allegata) e app di disegno e modellazione 3D (tipo Autocad, Rhinoceros, Archicad, Photoshop, Keyshot, 3D studio max, Revitper) per la creazione di realtà virtuale e aumentata per i visori. Si prevedono anche abbonamenti per servizi di aggiornamento e assistenza per un periodo di 5 anni.

Saranno acquistati Software per la stampa 3D. Si prevedono anche abbonamenti per servizi di aggiornamento e assistenza per un periodo di 5 anni.

Inoltre si prevede l'acquisto di software psychometrics su età evolutiva, adulti, formazione, risorse umane, orientamento e scuola e i relativi abbonamenti per servizi di assistenza (decodifica, aggiornamenti etc.).

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

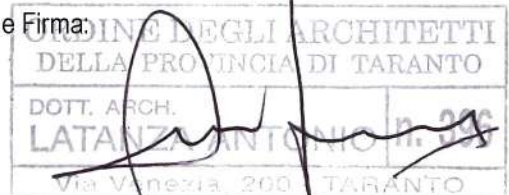
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Relazione specialistica software**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RS02

Il progetto prevede l'informatizzazione delle attività di gestione delle biblioteche coinvolte.

Si prevede di dotare le biblioteche del software Bibliowin 5.0WEB, prodotto dalla società CG Soluzioni Informatiche SRL di Udine.

BIBLIOWin 5.0 è un software ideato per la gestione delle attività proprie delle biblioteche e dei centri di documentazione. Si rivolge tanto a singole biblioteche, quanto a sistemi bibliotecari complessi, distribuiti sul territorio e dotati di cataloghi centralizzati.

L'applicazione, mediante software ASP.NET, consente la gestione della biblioteca/medioteca in una soluzione interamente Web-based dove l'applicazione risulta residente sui DataCenter della CG Soluzioni Informatiche così come il database bibliografico e tutti i dati per la circolazione.

Questa soluzione garantisce tutti i servizi OPAC in tempo reale; inoltre mette a disposizione delle biblioteche uno strumento avanzato che può essere utilizzato con i normali browser per la navigazione in rete, ed evita quindi tutti gli oneri legati all'implementazione e alla manutenzione di infrastrutture hardware complesse.

## ELENCO DEI SERVIZI E DELLE FORNITURE

La soluzione proposta prevede i seguenti servizi e forniture:

**BIBLIOWin5.0Web:** Fornitura in soluzione ASP – **Versione LIBRARY** (interamente basato su tecnologie web) su server web (DataCenter CGSI) del software BIBLIOWin5.0Web.  
Standard di riferimento: ISBD, DublinCore, OAI-Pmh, Z39.50

**Possibilità di gestione materiali: moderno, antico, multimediale**

**Compatibilità S.O.** **Windows, Linux e MAC**

**Compatibilità stampanti:** **ZEBRA** (mod. GC420); **DYMO** (mod. LabelWriter450); Stampanti Laser (con mod. A4 adesivi prestampati 3x8 e 3x12)

**Attivazione OPAC:** Attivazione del software OPAC per la consultazione su web del catalogo e per i servizi agli utenti con personalizzazione grafica delle finestre di consultazione del catalogo.

**Formazione del personale:** Corso di formazione in remoto per i resp. della catalogazione e **Modulo BIBLIO5FAD on-line.**

**Proprietà dei dati:** la proprietà dei dati di catalogo è del cliente che ha comunque diritto, in caso di richiesta e/o interruzione di rapporto, di ricevere il database di catalogo in un formato standard (UNIMARC, tabelle di database ecc...).

## CONNETTIVITÀ MINIMA RICHIESTA

Le configurazioni possibili, per una singola biblioteca/medioteca o per un sistema di biblioteche prevedono che le postazioni locali possano usufruire di **connettività a banda larga (ADSL o HDSL)**.

I tempi di registrazione di una transazione di circolazione e/o di registrazione bibliografica su una base dati di test con oltre un milione di records è comunque mediamente inferiore al secondo (lato server).

Con le conseguenti difficoltà operative in termini di velocità, rimane sempre possibile operare da postazioni locali connesse al server web con tecnologie inferiori all'ADSL.

## SICUREZZA

Il DataCenter della CG Soluzioni Informatiche offre soluzioni hosting e housing dal 2001 con oltre 280 soluzioni web-based attualmente in linea.

Sono possibili configurazioni su server virtuale o dedicato con soluzioni cluster differenziati in base alle esigenze e soluzioni di backup quotidiano ridondante. Sono anche disponibili soluzioni di invio mensile dei dati su supporto DVD (a richiesta).

Ai fini del disaster recovery, i dati del sistema sono salvati ogni 24 ore su 3 distinte unità removibili che vengono poi depositate in tre differenti sedi durante la notte. Per garantirsi dalle intrusioni fisiche, il DataCenter è inoltre protetto da un sistema anti-intrusione e videosorveglianza in tempo reale, con chiamata immediata ai servizi di sicurezza.

Per quanto riguarda le politiche di sicurezza della rete, tutti i server pubblici sono garantiti da una soluzione firewall su misura, basata su Sistema Operativo Linux, appositamente configurato in maniera da tagliare ogni possibilità di accesso non autorizzato a dati e servizi protetti. Inoltre il firewall partiziona la rete del DataCenter in maniera tale da rendere impossibile l'infezione dei server da parte di worm circolanti sulla rete.

Il firewall, il router e tutte le apparecchiature di gestione della rete sono presenti in duplice copia così da garantire il minimo downtime in caso di guasti hardware. Infatti il downtime medio, per operazioni di manutenzione e aggiornamento delle apparecchiature di rete o dovuto a crash hardware, si è rivelato inferiore alle 2 ore/anno.

La connettività del DataCenter è basata su linee su fibra ottica con banda verso i ns. clienti di 10Mbit/s gestite da due diversi gestori di connettività automaticamente bilanciate tra loro e interamente a disposizione dei servizi web della CG Soluzioni Informatiche, con tempi di intervento garantiti in caso di guasto da parte del fornitore della connettività.

<b>CARATTERISTICHE DEL DATA CENTER</b>
Il DATA CENTER, rappresenta la risposta su misura alle necessità di aziende e operatori Internet che intendono fruire di infrastrutture esterne con un perfetto mix tra affidabilità del data center, disponibilità di connettività, apparati, server, applicazioni e sistemi di sicurezza.
<b>Sicurezza fisica</b>
Blindatura a più livelli dall'esterno alle singole suite.
Videosorveglianza esterna, delle suite e locali accessori.
Sistema avanzato di Building Control
<b>Alimentazione ordinaria</b>
Doppia linea elettrica separata per le apparecchiature.
Doppia linea elettrica separata per tutti gli armadi.
2 trasformatori da 850KWh cadauno
2 sale energia per un totale di 4 UPS ridondati da 160kW l'uno.
2 STS (Static Transfer Switches) tra i due rami elettrici.
<b>Alimentazione di emergenza</b>
3 gruppi elettrogeni ridondati a ciclo diesel Volvo Penta da 850KVA l'uno per un totale di 2.5 MWh.
Cisterna gasolio da 20.000 litri.
<b>Condizionamento</b>
<b>Antincendio</b>
Impianto di rilevamento e spegnimento a gas inerte Argon a tre livelli: negli ambienti, controsoffitto. Tutte le pareti divisorie all'interno del Data Center e tutte le porte sono REI 180.
<b>Servizi</b>
Monitoraggio impianti tecnologici H24
Monitoraggio infrastruttura IT H24
Help-desk in orario lavorativo e servizi di reperibilità H24
Service level agreement di elevata qualità
Professional services
Reportistica avanzata

## CERTIFICAZIONE PROTOCOLLO SBN-MARC

Il Ministero per i beni e le attività culturali, attraverso l'Istituto Centrale per Il Catalogo Unico delle biblioteche italiane e per le informazioni bibliografiche (ICCU), in **data 5/05/2009 ha deliberato la piena conformità del software BIBLIOWin (modulo BW-SBN Web Service) al protocollo SBNMARC**, secondo il livello 4.

## RISPETTO DEGLI STANDARD

Il software di catalogazione garantisce compatibilità con lo standard **UNIMARC** e la completa adesione al tracciato **SBNMARC**.

I campi previsti per il record bibliografico rispettano la sequenza delle aree **ISBD** (International Standard Bibliographic Description) a cui si aggiungono informazioni generali codificate (carta d'identità) riguardanti natura bibliografica, forma bibliografica, supporto, date, etc. In particolare la scelta iniziale di **Natura, Forma e Supporto** definiscono la struttura dei campi della scheda secondo le relative ISBD specifiche. Ai campi descrittivi standard sono stati aggiunti campi **SBNMARC** specifici per ogni tipologia di materiale (grafico, cartografico, musicale, etc.).

Per la definizione dei campi e dei legami previsti per gli authority record si è fatto riferimento alle **Guidelines for authority records and references (2001)** e a **UNIMARC manual: authorities format (2001)**, mentre le diverse tipologie previste di autori persona e enti autore corrispondono a quelle **SBNMARC**. Oltre agli authority record Autore, sono implementabili authority record Editore, Luogo di pubblicazione, Soggetto, Classe, Marca editoriale, Chiave.

La struttura dei dati riguardanti i soggetti tiene conto dei requisiti previsti dal **Sistema Nuovo Soggettario** prevedendo la possibilità di costruzione e implementazione di un vocabolario controllato a tre relazioni secondo le **ISO 2788: Documentation, guidelines for the establishment and development of monolingual thesauri (1986)**; ogni termine del vocabolario (Descrittore) può essere collegato ad un archivio di stringhe di soggetto a loro volta collegate ai record bibliografici.

In considerazione degli sviluppi teorici riguardanti il modello concettuale **FRBR**, è stata notevolmente sviluppata la struttura relativa ai legami sia del record bibliografico con i relativi authority record, che fra record bibliografici di diversa natura, in completa adesione a quanto previsto da **SBNMARC**.

## Z39.50 E ALTRI STANDARD SUPPORTATI

Il software BIBLIOWin 5.0 Web può effettuare interrogazioni (come estensione delle funzioni di client Z.39.50) attraverso lo standard Z39.50 per operazioni di catalogazione derivata. L'OPAC integrato, abbinato al MetaSearch integrato, può a sua volta interrogare fonti esterne attraverso lo standard Z39.50 e OAI-PMH.

La CG Soluzioni Informatiche attraverso il MetaSearch WebService recentemente sviluppato, fornisce attraverso la tecnologia Web Services, la possibilità di meta-interrogazione verso fonti DublinCore (o standard diversi mappati verso il DublinCore) come archivi fotografici (standard scheda F ICCD), fonti bibliografiche (ISBD), fonti documentali e fonti OPAC SBN se esposte attraverso lo Z39.50 o il protocollo OAI-PMH.

## OPAC – CATALOGO DI CONSULTAZIONE SU INTERNET

**OPAC di consultazione:** attraverso l'OPAC, il catalogo del sistema viene reso disponibile in ricerca con i più moderni servizi personalizzati sull'utente (my library, sms, notifiche e-mail, vetrine novità, recensioni sui libri più letti, ecc...). Ogni singola biblioteca di sistema potrà garantire ai propri utenti un accesso all'OPAC filtrato sul proprio contesto territoriale (biblioteca) con un'interfaccia grafica personalizzata e distinta da quella di sistema. Risulteranno inoltre personalizzabili anche i menù di ricerca dell'OPAC personalizzato di singola biblioteca.

**OPAC interrogabile dal MAI MetaOPAC Azalai italiano:** l'OPAC di BIBLIOWin5.0Web risulta interrogabile dal meta-motore AZALAI, gestito in collaborazione tra AIB e CNR.

## FUNZIONALITA' DISPONIBILI IN OPAC

- OPAC Web del sistema graficamente personalizzabile e aggiornato in tempo reale
- Disponibilità di ricerche sul catalogo secondo livelli differenziati: semplice, per liste, avanzata
- Servizio mylibrary con accesso riservato (password) dell'utente
- Salvataggio delle proprie ricerche e definizione delle regole per la cadenza della ricezione di notifiche
- Servizi on-line per l'utente (storico prestiti, dati profilo utente, profili di interesse)
- OPAC Web con servizi Mylibrary anche per l'utente remoto non loggato
- OPAC Web graficamente personalizzabile in conformità ai layout dell'Ente di appartenenza
- OPAC di sistema bibliotecario con filtri su singola biblioteca con layout grafico personalizzato
- OPAC con funzionalità di portale biblioteche: pagine web di informazione sulle singole biblioteche di sistema con indirizzi, orari, attività culturali, informazioni sulla dotazione documentale, ecc...
- OPAC con miniature e copertina delle notizie bibliografiche
- Aggiornamento in tempo reale della disponibilità al prestito dei materiali e/o della coda di prenotazioni
- Bollettino ultime acquisizioni e Statistiche sui libri più letti
- Visualizzazione recensioni sulle letture con valutazione a differenziale semantico da parte degli utenti
- Possibilità di inviare desiderata (suggerimenti acquisti) da parte degli utenti
- Possibilità di effettuare prenotazioni sull'OPAC da parte degli utenti Internet con invio notifiche tramite e-mail alla biblioteca competente
- Rappresentazione iconografica delle diverse nature bibliografiche disponibili in OPAC
- OPAC con funzionalità di portale culturale: vetrina novità con miniature delle copertine; vetrina con database eventi culturali.

The image displays two screenshots of the OPAC system interface. The left screenshot shows the search results page for 'sanfedele biblioteca' with a list of 10 items. The right screenshot shows the detailed view of a book titled 'Numeri' by Stefano Sibella, including its classification and a table of library holdings.

**Sanfedele biblioteca - Titoli**

Ricerca semplice  
Ricerca di base  
Ricerca per liste  
Ricerca Avanzata

**Risultati**  
Notizie trovate 66  
Criteri: Any contiene 'teo'

Selezione Record per 10 Ordine per ID scheda

N	Titolo
1	Pianificazione territoriale e piani intercomunali - A. Val. 15, n. 2 (febbraio) 1964, pp. 103-114
2	Pianificazione territoriale e piani intercomunali - A. sociali, Vol. 15, n. 3 (marzo) 1964, pp. 191-208
3	Implicazioni economiche della pianificazione urbanistica - A. Val. 15, n. 4 (aprile) 1964, pp. 259-263
4	Pianificazione territoriale e piani intercomunali - A. Val. 15, n. 4 (aprile) 1964, pp. 259-263
5	La Chiesa e la cultura / Pedro ARRUPE - Aggiornato
6	« Impegno cristiano per la giustizia » / Rocco BAI - 799-803
7	Chiesa e sviluppo dei popoli - Un saggio di p. Vincenzo Val. 33, n. 11 (novembre) 1962, pp. 713-716
8	Il problema della disoccupazione giovanile - Aspetti e aggiornamenti sociali, Vol. 32, n. 3 (marzo) 1959
9	Corresponsabilità nella struttura gerarchica della Chiesa (febbraio) 1991, pp. 119-128
10	Per una nuova cultura d'impresa - Il ruolo dell'UCI - 1999, pp. 405-412

**sbhu** sistema bibliotecario hinterland udinese  
biblioteche di: Manzano, Piasian di Prato, Pavia di Udine, Pradamano, Pozzuolo del Friuli, San Giovanni al Natissone, Santa Maria la Longa, Tarcento, Tavagnacco, Tricesimo

Ricerca, Indici, Ricerche speciali, Bibliografie, Biblioteche, Guida

Ricerca semplice  
Ricerca di base  
Ricerca per liste  
Ricerca avanzata

Stampa

Visualizzazione estesa | Visualizzazione compatta

1 2 3 numeri

Natura: Monografia - Materiale audiovisivo - Materiale a stampa  
Specifiche: [Generi] Letteratura per ragazzi  
Descrizione: 1 2 3 numeri / (testi di Stefano Sibella; illustrazioni di Morena Seratoni) - Novara : De Agostini, c2001. - 1 v. : ill. 34 cm  
Numeri: ISBN: 88-415-8915-6  
Autore: Seratoni, Morena  
Sibella, Stefano  
Legami: [Ha per altro titolo] Numeri 1 2 3 [Vai al dettaglio]  
Soggetto: Numeri - Libri per bambini  
Classificazione: [Classificazione Decimale Dewey] 510 - Matematica  
Altre liste: De Agostini  
Lingua: italiano  
ID scheda: 29619

Biblioteca	Inv.	Sezione	Classificazione	Collocazione	Note Stato	Prenotazioni
San Giovanni al Natissone	28285			Spig 518	Disponibile	Nessuna

Includi

© 2011 Sistema Bibliotecario Hinterland Udinese  
Catalogo collettivo delle Biblioteche appartenenti al Sistema Bibliotecario del Hinterland Udinese: Manzano, Piasian di Prato, Pavia di Udine, Pradamano, Pozzuolo del Friuli, San Giovanni al Natissone, Santa Maria La Longa, Tarcento, Tavagnacco, Tricesimo  
Catalogo del Sistema Tribano di Udine ( - Marignacco) | Metanote del sistema SBHU  
Meccanotore Infoteca FVG

Powered by Bibliowin 5.0

Powered by Bibliowin 5.0.06 Soluzioni Informatiche

## BIBLIOWin5.0WEB – FUNZIONALITÀ

BIBLIOWin5.0Web è un programma web-based pertanto non richiede installazione: vi si accede con i normali browser per la navigazione in internet.

Ciascun operatore accede al sistema con un **profilo personalizzato**: ciascun profilo è protetto da password ed è associato a un livello gerarchico di utilizzo dell'applicazione che autorizza o preclude determinate attività di gestione. Pertanto le voci di menu del Pannello comandi, dal quale vengono gestite tutte le funzionalità del programma variano a seconda del ruolo rivestito dall'operatore che risulta in quel momento autenticato.

L'**interfaccia** consente di lavorare contemporaneamente su più finestre di inserimento dati; le finestre di BIBLIOWin 5 pur variando necessariamente a seconda delle diverse funzionalità del programma, presentano una struttura comune per quanto riguarda le aree operative:

ciascuna di esse è strutturata in sezioni o tabs, ognuna delle quali predisposta per l'esecuzione di operazioni specifiche;

sulla destra al di sotto dell'area che riporta i dati dell'operatore si trova la cosiddetta Area delle Azioni dalla quale è possibile effettuare Operazioni, fra le quali rientrano quelle di stampa, che variano contestualmente alla finestra in cui ci si trova;

per ciascuna stampa è possibile scegliere il formato di output, che di default è il PDF, ed è inoltre possibile operare diverse personalizzazioni sia a livello di configurazione di sistema che a livello di singola stampa;

l'area di lavoro occupa la parte centrale di ciascuna finestra

infine nella zona inferiore troviamo la barra dei comandi, che contiene la barra di navigazione con il numero identificativo del record e i pulsanti di scorrimento nel database, e i comandi necessari all'esecuzione delle operazioni di Salvataggio, Aggiornamento, Eliminazione e Creazione dei record.

Il **Pannello comandi** raggruppa tutte le funzionalità del programma, alle quali si accede semplicemente cliccando sulle voci corrispondenti.

L'attività di **catalogazione** può essere esercitata sia in modalità derivata, che attraverso generazione autonoma delle schede.

La funzione di catalogazione derivata consente di importare in catalogo schede da fonti esterne (SBN, LOC Library of Congress; LiBeR database, Leggere), eliminando la necessità di catalogare in proprio o comunque riducendo notevolmente i tempi e l'onere di questa attività.

E' possibile implementare e gestire diversi **archivi di autorità**, da quelli classici - Autori, Editori, Luoghi di pubblicazione, Soggetti, Classificazioni, alle liste Marche editoriali, specifica per la catalogazione del libro antico, Chiavi per l'inserimento di voci generalmente di tipo gestionale da associare alle schede del catalogo, e thesauro.

inoltre è possibile utilizzare liste di autorità personalizzate, che andranno definite e configurate a seconda delle esigenze di ciascuna biblioteca, per gestire voci che non rientrano nelle consuete e tradizionali authority list. In ciascuna authority list per ogni voce è prevista la gestione delle eventuali forme di rinvio e delle correlazioni con le schede del catalogo; è anche possibile registrare informazioni aggiuntive che potranno essere a scelta visualizzate in opac come dettaglio della singola voce.

le voci della lista Soggetti sono costruibili sia nella modalità classica a stringhe, sia mediante l'utilizzo dei descrittori, per i quali è prevista la tipica gestione thesaurale, secondo le indicazioni fornite dal Nuovo Soggettario.

La funzione di **Circolazione** si compone di un archivio anagrafico degli utenti, nel quale per ogni iscritto è prevista la creazione di una specifica scheda, e della finestra di circolazione vera e propria dalla quale si possono gestire tutte le operazioni normalmente eseguite in una biblioteca, dalla registrazione delle consultazioni in sede, alla prenotazione, prestito, proroga e restituzione dei documenti.

é previsto inoltre per i sistemi bibliotecari, nei quali più biblioteche insistono sullo stesso catalogo, un meccanismo particolare di scambio di documenti definito Riserva.

E' prevista anche una **funzione di circolazione veloce**, da utilizzarsi in caso di problemi di connettività; l'assenza di elementi grafici, la concentrazione di tutti i principali comandi in un'unica maschera, l'assenza di alcune funzionalità proprie della normale finestra di circolazione rendono più veloce il caricamento di questa pagina consentendo di operare anche quando la connessione alla rete è molto lenta.

Il modulo **prestito interbibliotecario** permette di gestire prestiti e richieste verso e da parte di altre biblioteche con la produzione di tutta la modulistica normalmente richiesta da questo tipo di attività.

La funzione di **normalizzazione** dà accesso ad alcuni importanti strumenti di bonifica del catalogo, utilizzabili da operatori che abbiano almeno il profilo di catalogatore massimo se non superiore: è possibile

fondere voci di authority list quando in catalogo coesistono per errore più forme accettate, schiacciare schede doppie operando una scelta sulle parti della scheda da eliminare che si vogliono mantenere in catalogo, spostare record inventariali con tutte le operazioni di circolazione ad essi correlate da una scheda ad un'altra, fondere tessere utenti doppie.

Nel programma è presente uno **strumento di ricerca** molto avanzato che permette di interrogare il catalogo e tutte le tabelle collegate secondo filtri personalizzabili, focalizzando l'interesse sulle informazioni prettamente bibliografiche inserite in catalogo piuttosto che sui dati gestionali delle schede. Sono interrogabili allo stesso modo le liste di autorità, l'anagrafica utenti e l'archivio dei dati di circolazione. I diversi criteri di ricerca sono combinabili fra loro mediante gli operatori booleani; I risultati delle ricerche possono poi essere stampati, oppure sono esportabili in locale in formato a scelta.

Quando si rendano necessarie interrogazioni del database più complesse, che non possano venir soddisfatte dall'utilizzo di questo strumento, si può far ricorso a **query** personalizzate che vengono implementate su richiesta e pertanto formulate in base alle specifiche esigenze della biblioteca richiedente.

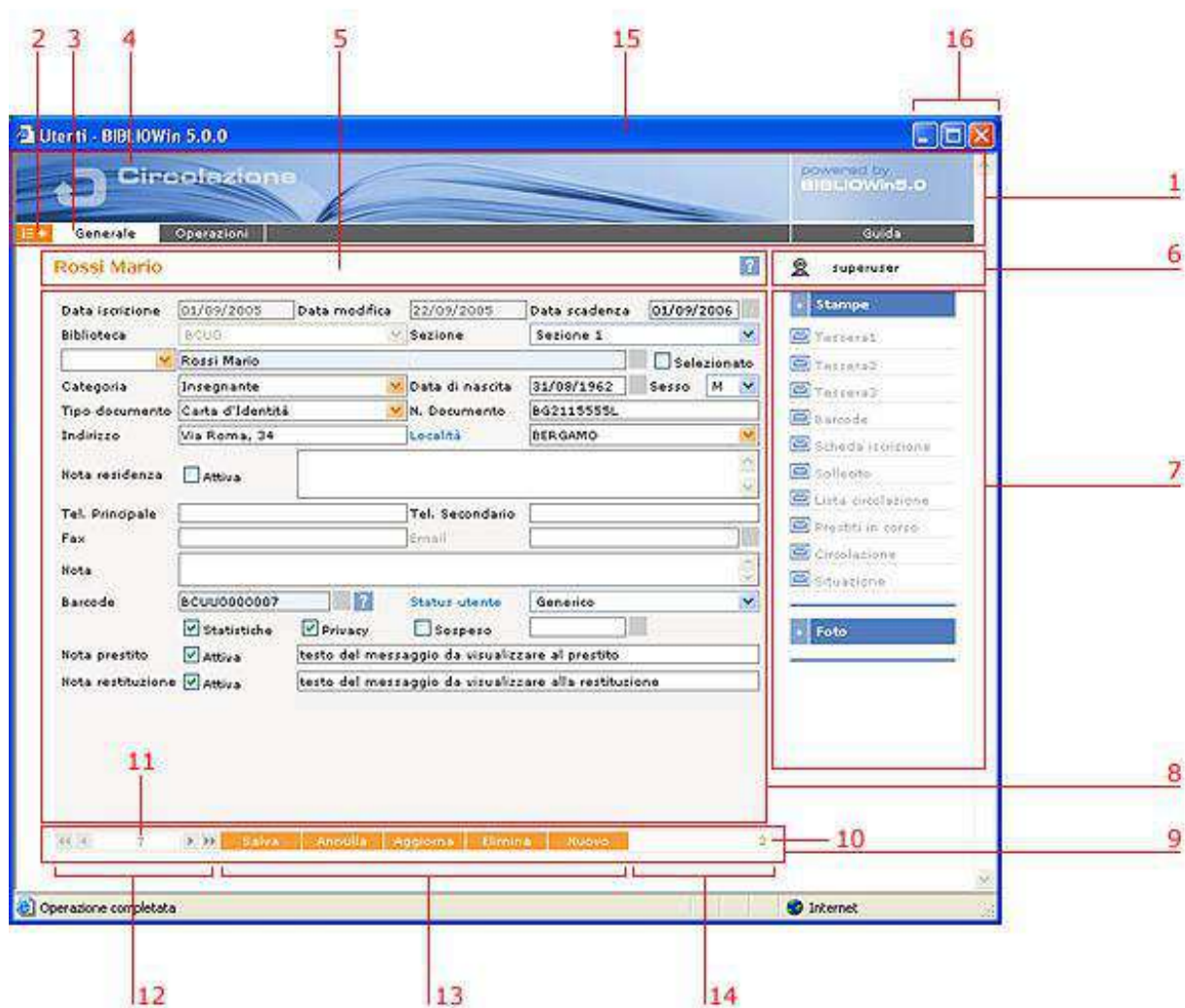
Esiste una funzionalità di restituzione di **dati statistici**.

Il modulo della **gestione amministrativa** consente di gestire anagrafiche fornitori, proposte d'ordine, ordini di spesa e i dati relativi a capitoli e impegni di spesa.

Le funzioni di **configurazione** sono molteplici e in base al grado di complessità sono gestibili da operatori di biblioteca con elevato profilo di accesso oppure dagli amministratori di sistema; sono configurabili per esempio i dati di biblioteca, i profili di accesso, i regolamenti di circolazione della biblioteca, i report di stampa.

# BIBLIOWin5.0Web

## Interfaccia grafica e glossario di riferimento



### 1 **Intestazione della finestra (Top).**

Contiene una parte grafica con riferimenti simbolici e con il **Titolo della finestra**. Quest'area contiene anche il pulsante di richiamo del **Pannello comandi** e l'area delle **Sezioni**.

### 2 **Pulsante di richiamo del Pannello comandi.**

Consente di richiamare la finestra del menu principale del software.

### 3 **Area delle Sezioni (Tabs).**

L'intestazione della finestra presenta solitamente una serie di linguette orizzontali (denominate **Sezioni**) che, mediante un clic del mouse, consentono il passaggio tra diverse sezioni in cui viene suddivisa la disposizione dei campi del record corrente.

### 4 **Titolo della finestra.**

Parte integrante dell'intestazione grafica della finestra, il Titolo definisce il contesto operativo della finestra corrente.

Viene accompagnato solitamente da un simbolo grafico corrispondente alla posizione relativa nel **Pannello comandi**.

### 5 **Titolo del record (Header).**

Rappresenta il campo principale di riferimento del record corrente.

### 6 **Area operatore (User).**

Fornisce le informazioni relative al profilo di login dell'operatore che sta operando al momento.

## 7 Area delle Azioni (*Action bar*).

Area riservata a tutte le funzioni e operazioni possibili contestualmente ai dati riportati nell'area di lavoro. (es. stampe, comandi di riepilogo, statistiche correnti, situazione utente, ecc...)

## 8 Area di lavoro (*Record*).

E' l'area principale della finestra e riporta tutti i campi (della Sezione selezionata) del record corrente.

Consente l'inserimento e la modifica dei dati all'interno dei campi secondo tutte le loro tipologie (campi testo, campi data, caselle di controllo, caselle a discesa, caselle combinate, pulsanti di controllo, ecc...).

## 9 Barra dei comandi (*Command bar*).

Rappresenta la barra di controllo del record corrente. Contiene a sua volta: la **barra di navigazione** (12), i **pulsanti di comando** (13) e l'**Area di Status** (14).

Riporta inoltre informazioni di riferimento su record corrente come **ID RECORD** (11) e **Status** (10).

## 10 Informazioni di Status.

Riporta un'informazione di riferimento sul record corrente. E' contestuale e varia da finestra a finestra.

## 11 ID Record.

Rappresenta il contatore di riferimento del record corrente. E' l'informazione principale che consente l'identificazione univoca della scheda corrente e consente inoltre tutte le relazioni di database tra record e tabelle di dati correlate (Authority files).

## 12 Barra di navigazione (*Navigation bar*).

Consente lo scorrimento sui record di database. Presenta i quattro pulsanti principali di navigazione: **Primo record**, **Record Precedente**, **Record Successivo** e **Ultimo Record**. Al centro riporta il contatore (**ID record**)

## 13 Barra dei comandi (*Commands*).

Consente tutte le principali operazioni di **Salvataggio**, **Aggiornamento**, **Eliminazione** e **Creazione** di record.

## 14 Area di Status.

Area dedicata a contenere le informazioni di dettaglio sullo status del record corrente (10).

## 15 Titolo della finestra HTML (gestita dal browser)

## 16 Comandi di controllo della finestra del browser

Presenta i tre pulsanti principali della finestra Html: **Chiudi ad icona**, **Apri finestra** e **Chiudi finestra**.

**Ricerche rapide:** da tutte le 8 sezioni della finestra di catalogazione si possono effettuare delle ricerche rapide cliccando sull'icona con il punto di domanda (?) che si trova a destra accanto al campo principale della sezione (evidenziato dal colore arancio).

Mediante un clic del mouse sul pulsante (?) si richiama la finestra di **Ricerca rapida** che permette di spostarsi mediante ricerca libera sulla lista corrente (Titoli, Autori, Editori, Soggetti, Utenti, ecc...).

N.	Forma	Supporto	Titolo	Resto	Note
C			Storia		
M	TES	STA	La storia al futuro	: beni culturali, specializzazione ...	
M	TES	STA	Storia amara del socialismo italiano	/ Renato Marmirolli. - Parma : Ti...	
M	TES	STA	Storia antica e altomedievale	/ Elio Bonifazi. - Firenze : Bulgari...	
M	TES	STA	Storia antica e medievale	/ Eva Cantarella, Giulio Guidorizz...	Ed. f. c
M	TES	STA	Storia aperta di Castelnuovo Bormi...	/ a cura di Geo Pistarino. - Caste...	In testa al ...
C			Storia Arte Restauri		
M	TES	STA	Storia artistica della Parrocchiale di...	/ di Daniela Meneghello. - Padov...	In testa al ...

Caricati 23 su 553

storia  Ricerca a tutto campo **Trova** **Ultima** **Chiudi**

esporta la tabella

carica altri record

aggiorna lista

conteggio elemento trovati

Caricati 23 su 553

casella di ricerca

casella di controllo per attivare la ricerca su parte del campo

## La finestra di catalogazione

La finestra **Catalogazione** è suddivisa in 8 Sezioni (tabs) che raggruppano in modo contestuale i campi di inserimento dati:

- **Generale** (carta d'identità del record: livello, natura, forma, supporto, date; Titolo e resto della descrizione; Area delle Note)
- **LegamiA** (legami con le Authority list) e **LegamiT con altre schede**
- **Fascicoli** (legami con le informazioni sui fascicoli - solo per i periodici)
- **Consistenza** (informazioni sulla consistenza, sintesi del posseduto e del collocato - solo per i periodici)
- **Inventari** (inventariazione, collocazione e disponibilità delle copie)
- **Allegati** (collegamento ad allegati multimediali)
- **Operazioni** (collegamento con le attività di circolazione correlate al record)

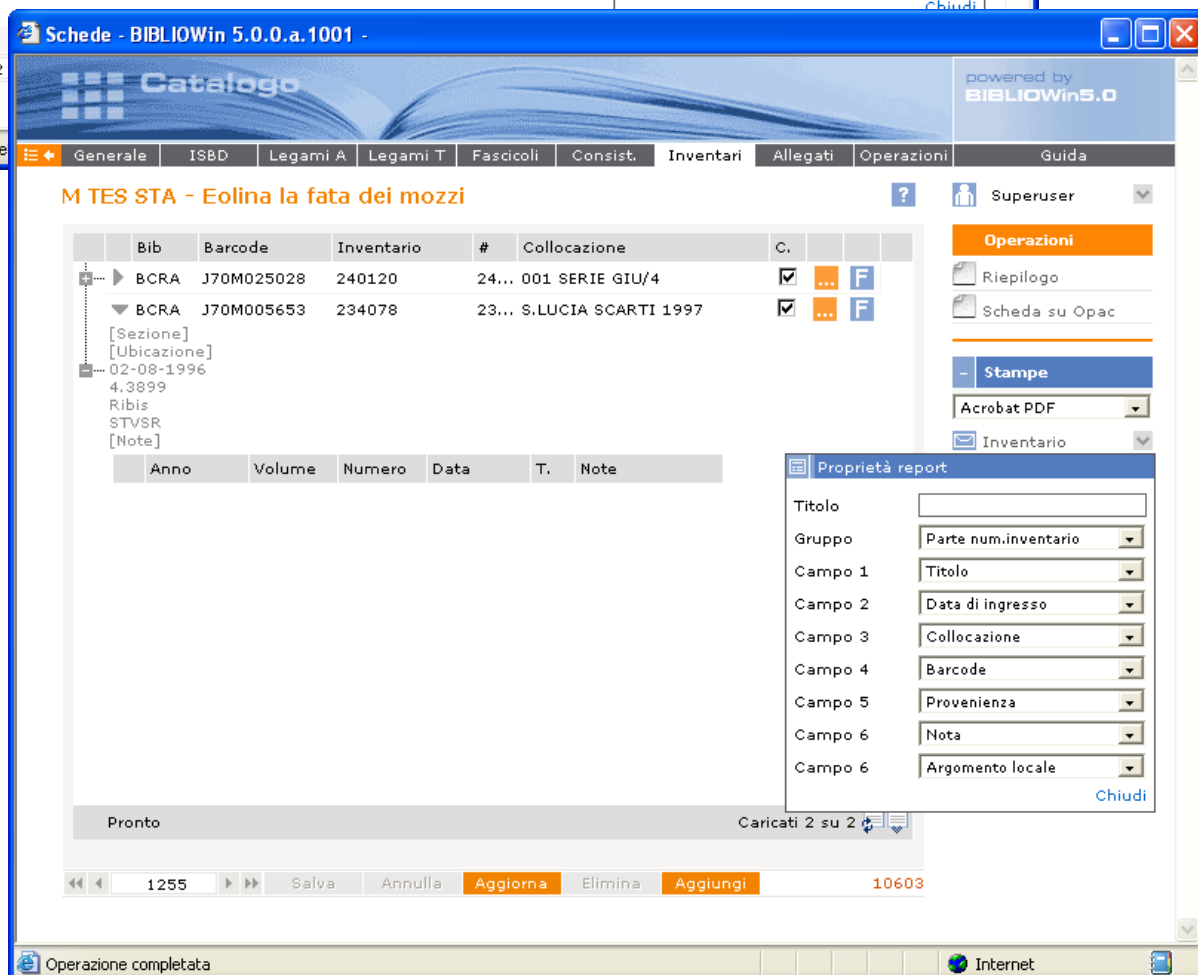
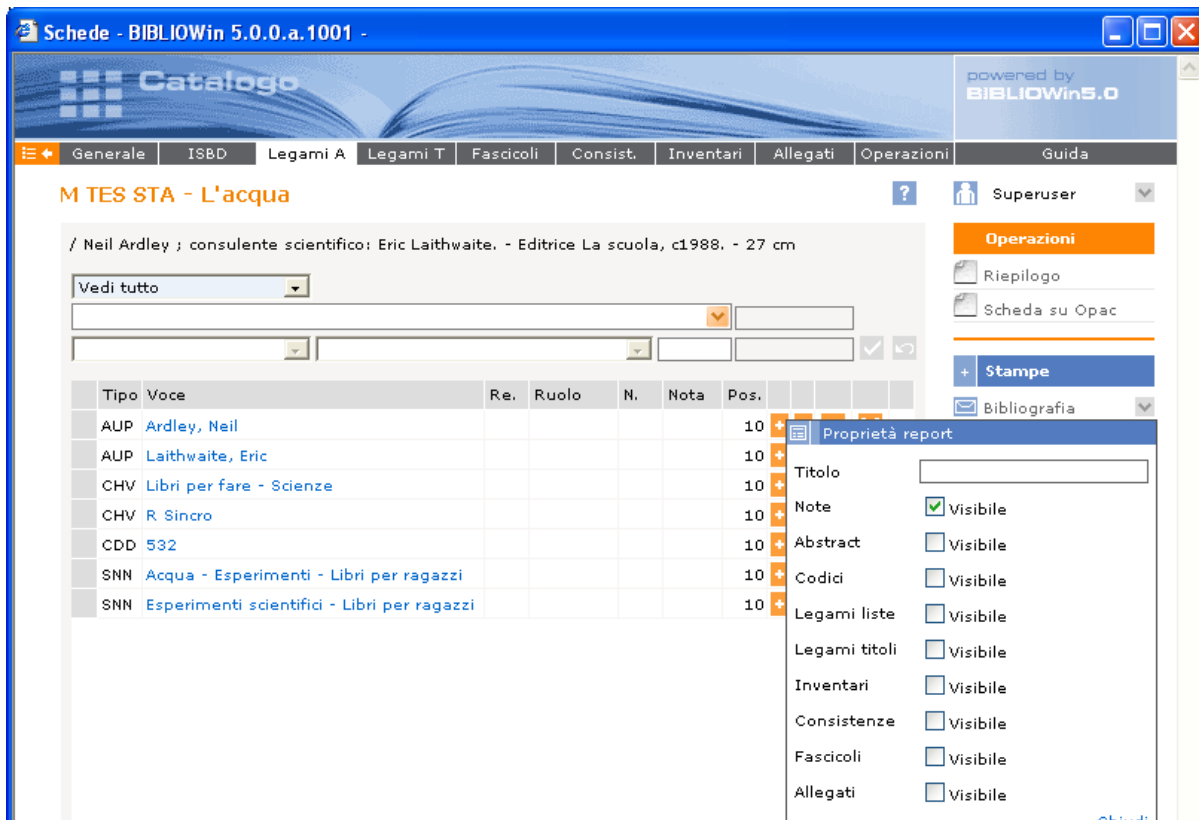
**Generale** (carta d'identità del record: livello, natura, forma, supporto, date)

The screenshot displays the 'Generale' tab of the cataloging interface. The main title is 'M TES STA - L'arte contemporanea : da Cezanne alle ultime tendenze'. The interface includes a navigation menu with tabs: Generale, ISBD, Legami A, Legami T, Consist., Fascicoli, Inventari, Allegati, Operazioni, and Guida. The record details are as follows:

A1 Titolo [*]	L'arte contemporanea : da Cezanne alle ultime tendenze
A1 Resto	/ Renato Barilli
A2 Edizione	3. ed.
A4 Pubblicaz.	Milano : Feltrinelli, 1984
A5 Desc. Fisica	368 p., XCVI p. di tav. : ill. ; 25 cm
A6 Collezione	

Additional fields include 'Nota generica', 'Tit. della coperta', and a table for notes with columns 'Tipo nota', 'Nota', and 'Pos.'. The interface also features a sidebar with filters (Livello, Natura, Forma, Supporto, Tipo data, Icona) and a right-hand panel with 'Operazioni' (Duplica scheda, Ricerca in SBN, Riepilogo, Scheda su Opac) and 'Stampe' (Bibliografia, Immagine) buttons. The bottom of the window shows a status bar with the number 6436 and buttons for Salva, Annulla, Aggiorna, Elimina, and Nuovo.

**Legami** (legami con le Authority list) e **Legami con altre schede**



**Inventari** (inventariazione, collocazione e disponibilità delle copie)

# Catalogazione derivata da fonte Z39.50

http://pprn.infoteca.it/?Page=CAD&WEB=BAFO - Catalogazione derivata - BIBLIOWin 5.0.0.1010 - Windows Inte...

Catalogo powered by BIBLIOWin5.0

z3950 Indice 2 SBN Guida

### Catalogazione derivata da Opac z39.50

Opac SBN Autore  Cerca

Elenco titoli

N	<input type="checkbox"/>	N	Bib	Titolo	Titolo
1	<input checked="" type="checkbox"/>	M		Fiabe lunghe un soffio	Rodari ; illustrazioni di Ant...
2	<input type="checkbox"/>	M		Novelle fatte a macchina	Rodari ; illustrazioni di Pa...

01113nam0M2200277 1450  
001 IT\ICCU\ANA\0078936  
005 20071019  
100 \_ \$a20011120d1973 itac50 ba  
101 \_ \$aita  
102 \_ \$ait  
200 1\_ \$aNovelle fatte a macchina\$fGianni Rodari\$gillustrazioni di Paola  
205 \_ \$a7. ed  
210 \_ \$aTorino\$cEinaudi\$d1973  
215 \_ \$a169 p.\$cill.\$d24 cm  
225 0\_ \$aLibri per ragazzi  
410 \_1 \$1001IT\ICCU\CFI\0010035\$12001 \$aLibri per ragazzi  
700 \_1 \$aRodari, Gianni\$3IT\ICCU\CFIV\031793\$4070  
702 \_1 \$aRodari, Paola\$3IT\ICCU\RAVV\042043  
801 \_0 \$aIT\$b\ICCU\$c20080810  
899 \_ \$aBiblioteca comunale Planetiana Jesi AN\$1AN0092\$2ANABC  
899 \_ \$aBiblioteca comunale Campodimele LT\$1LT0006\$2RMSF9  
899 \_ \$aBiblioteca dell'Istituto salesiano Napoli NA\$1NA0312\$2NAPSC\$41 v.  
899 \_ \$aBiblioteca comunale Giacomo Prampolini Spello PG\$1PG0162\$2UM119  
899 \_ \$aBiblioteca comunale Manziana RM\$1RM0046\$2RMSA8  
899 \_ \$aBiblioteca della Scuola media statale di Via Bagnera Roma RM\$1RM1460\$2RMSZM  
899 \_ \$aBiblioteca comunale Oriolo Romano VT\$1VT0039\$2RMSYC

3  M Favole della bonta / illustrazioni di Guido Pigni. - Rom...

4  M

Dettaglio operazione - BIBLIOWin 5.0.0.a.1001 -

Catalogo powered by BIBLIOWin5.0

Generale Guida

### Dettaglio operazione

Superuser

Operazioni

Deseleziona tutto  
 Seleziona tutto  
 Ultima scheda

Record da importare

<input checked="" type="checkbox"/>	A5 Descrizione fisica	169 p : ill, 24 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Lingua	Italiano
<input checked="" type="checkbox"/>	Paese pubblicazione	Italia
<input checked="" type="checkbox"/>	Luogo di pubblicaz...	Torino
<input checked="" type="checkbox"/>	Editore	Einaudi
<input checked="" type="checkbox"/>	Autore persona	Responsabi... Rodari, Gianni
<input type="checkbox"/>	Autore persona	Responsabi... <u>Rodari, Paola</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	Fa parte di	Collana Libri per ragazzi

Pronto Caricati 13 su 13

Record da fondere

Nessun dato

Pronto Caricati 0 su 0

Fondi BID

Operazione completata

Internet

# La finestra Tessera utente

http://clmr.infoteca.it/?Page=UTN&ID=1&WEB=FBW5 - Utenti - BIBLIOWin 5.0.0.1010 - Windows Internet Explorer

Circolazione powered by BIBLIOWin5.0

Generale Chiavi Documenti Op. attive Operazioni Guida

### Rossi Giacomo

Superuser

**Operazioni**

- Invia password
- Genera password

**Stampe**

- Tessera
- Barcode
- Sollecito
- Prestiti in corso
- Circolazione
- Situazione
- Sistema

**Immagine**

Data di iscrizione: 19/09/1995 Data modifica: 01/03/2012 Data scadenza: 31/12/2100

Biblioteca: SPIL Sezione: [ ]

Gent. Sig.: Mario Rossi  Selezionato

Categoria: Agricoltore Nascita: 15/12/1953 Sesso: M

Tipo doc.: Carta d'Identità N. doc.: AK123456 Rilasciato il: [ ]

Rilasciato da: [ ] Intestato a: [ ] Scade il: [ ]

Indirizzo: Via del corso, n.1

Località: roma

Nota res.: [ ]  Attiva

Tel. Principale: 0432881074 Cellulare: 328000001  SMS

Fax: [ ]

Email: assistenza@cgsi.it  Notifiche

Nota: La password è: bibintar

Barcode: FBW5001 Status utente: Personale interno

Sospeso 30/03/2012  Statistiche  Privacy  Storico  Internet

Nota pres.: Restituire tessera  Attiva

Nota res.: [ ]  Attiva

1 Salva Annulla Aggiorna Elimina Nuovo 59

Utenti - BIBLIOWin 5.0.0.a.1001 -

Circolazione powered by BIBLIOWin5.0

Generale Chiavi Documenti Op. attive Operazioni Guida

### Mario Rossi

Superuser

**Operazioni**

- Consegna
- Prenota
- Presta
- Proroga
- Restituisci

**Stampe**

- Acrobat PDF
- Sollecito
- Prestiti in corso
- Circolazione
- Situazione

**Elimina**

Circolazione attiva utente

Bib	Tipo	Titolo	Inizio	Scadenza	Fine	PRG	STO	[ ]
BCMU	PRN	Una strega, una pizza e u...	10/12/2007	09/12/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRN	Who's that girl	07/12/2007	06/12/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRN	Rewind	07/12/2007	06/12/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRN	Winterreise D 911	07/12/2007	06/12/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRN	L' indispensabile	07/12/2007	06/12/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRN	The immaculate collection	07/12/2007	06/12/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCRA	PRN	Cane blu	07/12/2007	06/12/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRS	1967-1970	10/12/2007	18/02/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRS	1967-1970	10/12/2007	18/02/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRS	Unplugged	10/12/2007	18/02/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRS	The wall	10/12/2007	18/02/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRS	Fra la via Emilia e il West	10/12/2007	18/02/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRS	1962-1966	10/12/2007	18/02/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRS	Appetite for destruction	10/12/2007	18/02/2008		[ ]	[ ]	[ ]
BCMU	PRS	Amnesiac	10/12/2007	18/02/2008		[ ]	[ ]	[ ]

Proprietà report

Titolo: [ ] Chiudi

Pronto Caricati 15 su 15

21 Aggiorna 96

Internet

# Circolazione

Circolazione - BIBLIOWin 5.0.0.a.1001 -

powered by BIBLIOWin5.0

Generale PCN PRN PRS PRG STO RSV RNT Guida

27 febbraio 2008

Superuser

Stampe

Acrobat PDF

Circolazione od.

Lista avvisi od.

Avvisi odierni

Selezione

Data di riferimento

06/02/2008 < febbraio 2008 >

Operazioni PCN PRN PRS PRG STO RSV RNT

Tipo	Utente	Titolo	Scadenza
PRS	Bianchi Emanue	lene	07/03/2008
PRS	Bianchi Emanue	ani della mia vita	07/03/2008
STO	Bianchi Emanue	farfalle erano buone	07/03/2008
STO	Bianchi Emanuela	Gattivolanti	07/03/2008
PRS	Bianchi Emanuela	Occhi di gufo	07/03/2008
PRS	Bianchi Emanuela	Occhiverdi	07/03/2008
STO	Bianchi Emanuela	Le farfalle erano buone	07/03/2008
PRS	Bianchi Emanuela	Favola invernale	07/03/2008
PRS	Grazzi Roberto	Gatti, streghe e cavalieri	16/04/2008

http://clmr.infoteca.it/?Page=CIR&WEB=FBW5 - Circolazione - BIBLIOWin 5.0.0.1010 - Windows Internet Explorer

powered by BIBLIOWin5.0

Generale PCN RTR PRN PRS PRG STO RSV RNT Guida

07 marzo 2012

Superuser

Operazioni

Prenota riserva

Stampe

Acrobat PDF

Circolazione od.

Selezione

Circolazione

Situazione

Sistema

Ricevuta

Utente Rossi Giacomo

FBW5001 Operazioni APR PRS RIT RIS

Titolo Senza fissa dimora

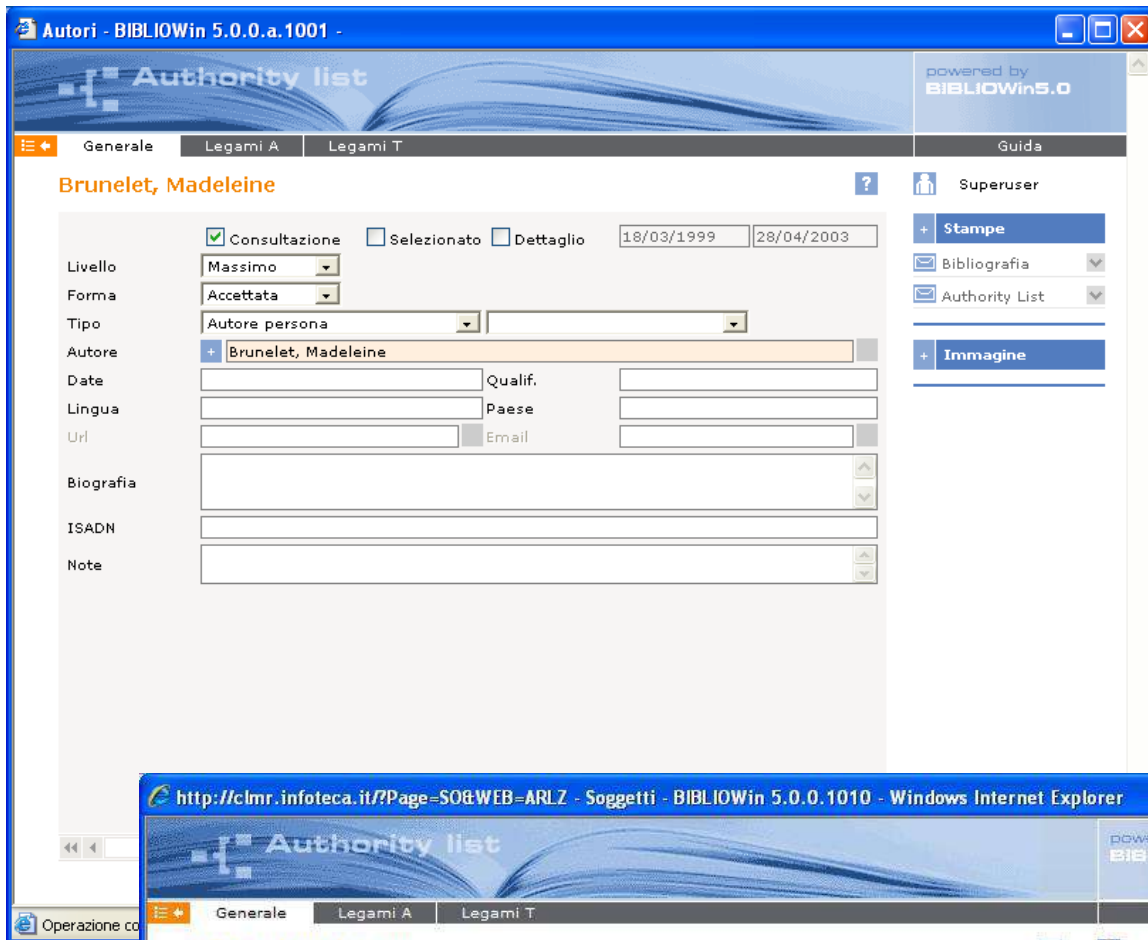
20010304738 Operazioni

Nuovo Presta Prenota

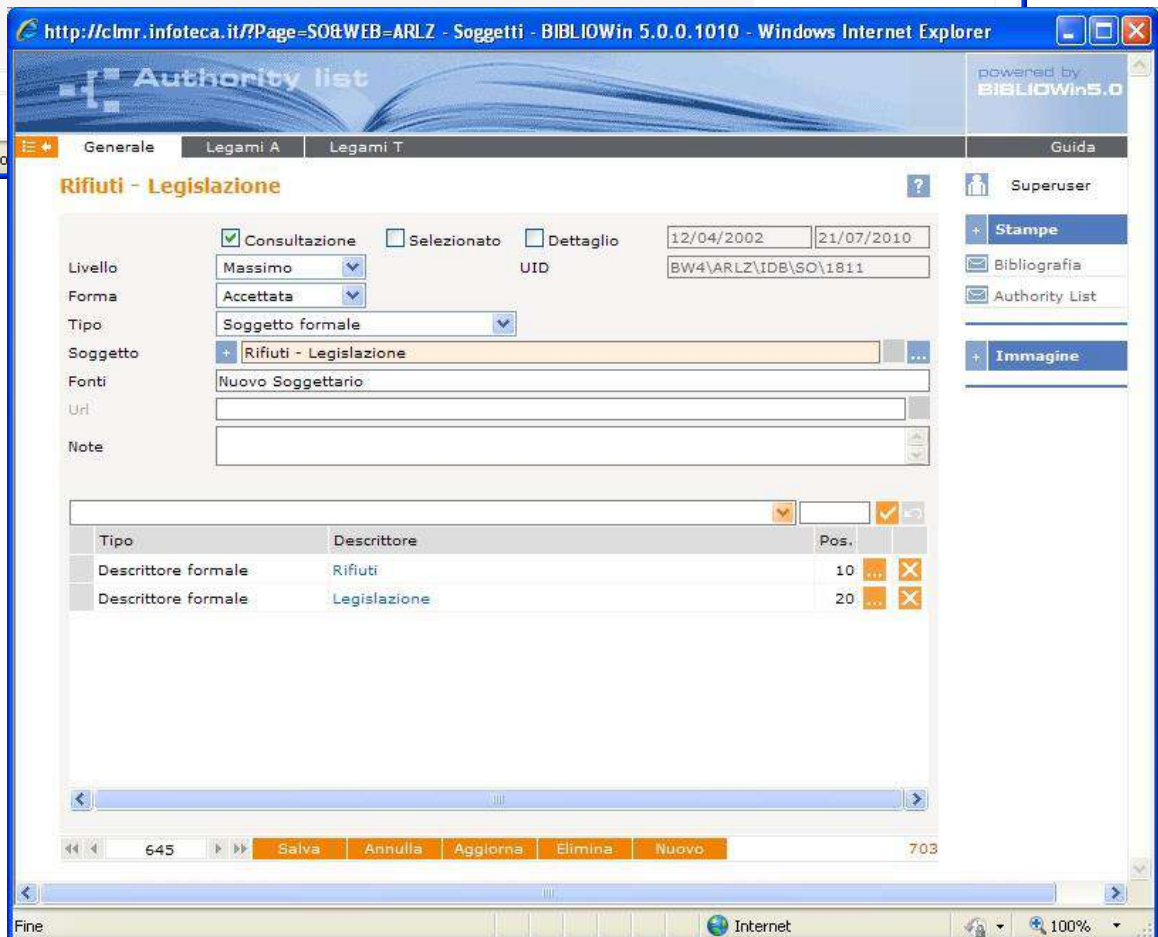
Internet 100%



# La finestra Authority list



## Autori



## Soggetti

## Descrittori

The screenshot shows the 'Rifiuti' (Rejection) form in the Authority list interface. The browser address bar indicates the URL: <http://clmr.infoteca.it/?Page=DE&ID=6774&parm=DE&WEB=ARLZ>. The interface is powered by BIBLIOWin 5.0. The main menu includes 'Generale', 'Legami A', 'Gerarchia', 'Soggetti', and 'Guida'. The user is logged in as 'Superuser'. The form fields include: 'Consultazione' (checked), 'Selezionato' (unchecked), 'Dettaglio' (unchecked), dates '21/07/2010', 'Livello' (Minimo), 'Forma' (Accettata), 'Tipo' (Descrittore generico), 'Specifica' (Descrittore formale), 'Categ./Facc. [null]' (Cose: Oggetti), and 'Descrittore' (Rifiuti). There are also fields for 'Fonti', 'Nota di definiz.', 'Nota d'ambito', 'Nota storica', 'Nota sintattica', and 'Note'. On the right, there are buttons for 'Stampe', 'Bibliografia', 'Authority List', and 'Immagine'.

The screenshot shows the 'Attività' (Activities) hierarchy in the Authority list interface. The browser address bar indicates the URL: <http://clmr.infoteca.it - Descrittori - BIBLIOWin 5.0.0.a.1001 - Microsoft Internet Explorer>. The interface is powered by BIBLIOWin 5.0. The main menu includes 'Generale', 'Legami A', 'Gerarchia', 'Soggetti', and 'Guida'. The user is logged in as 'catalogatore'. The hierarchy is displayed as follows:

- Attività
  - NT Illeciti
  - NT Gestione
  - NT Attività tecnico-scientifi...
  - NT Attività sociali
  - NT Attività religiose
  - NT Attività politiche
  - NT Attività personali
  - NT Attività giuridico-ammi...
  - NT Attività generiche
  - NT Attività esoteriche
    - NT Occultismo
    - NT Arti divinatorie
  - NT Attività economiche
  - NT Arte

Below the hierarchy, there is a table with the following data:

Codice lista	DE
Livello	LC1
Forma	ACC
Tipo	DNN
Descrittore	[Persone nell'esoterismo]

At the bottom, there are navigation controls showing '26380' and '8381', and an 'Aggiorna' button.

## Gerarchia descrittori

# Strumenti di normalizzazione

## Normalizzazione liste

The screenshot shows the 'Normalizzazione liste' (List Normalization) interface. The browser address bar indicates the URL: `http://clmr.infoteca.it/?Page=NRM&WEB=FBW5 - Normalizzazione - BIBLIOWin 5.0.0.1010 - Windows Internet E...`. The page header includes the 'Strumenti' logo and 'powered by BIBLIOWin5.0'. A navigation menu contains: Liste, Schede, Inventari, Utenti, Categorie, Località, Chiavi utenti, Fascicoli, Guida. The user is logged in as 'Superuser'. The main content area is titled 'Normalizzazione liste' and includes the instruction 'Seguire i passi' (Follow the steps).

- 1 Selezionare la lista  
Autors
- 2 Selezionare e aggiungere le voci della lista  
[Input field] [Aggiungi]
- 3 Selezionare la voce da mantenere

F.	Tipo	Main	ID	N.Sch.	N. Lst.		
<input type="checkbox"/>	ACC	AUP	Burnett, W.R.	62943	1	0	[X]
<input checked="" type="checkbox"/>	ACC	AUP	Burnett, William Riley	25477	2	0	[X]

The screenshot shows the 'Normalizzazione schede' (List Normalization) interface. The browser address bar indicates the URL: `http://clmr.infoteca.it/?Page=NRM&WEB=FBW5&TabName=MRGSCH - Normalizzazione - BIBLIOWin 5.0.0.1 - Wi...`. The page header includes the 'Strumenti' logo and 'powered by BIBLIOWin5.0'. A navigation menu contains: Liste, Schede, Inventari, Utenti, Categorie, Località, Chiavi utenti, Fascicoli, Guida. The user is logged in as 'Superuser'. The main content area is titled 'Normalizzazione schede' and includes the instruction 'Seguire i passi' (Follow the steps).

- 1 Selezionare la natura  
Monografia
- 2 Selezionare e aggiungere le schede della lista  
[Input field] [Aggiungi]
- 3 Selezionare la scheda da mantenere

	N.	F.	S.	Titolo	Resto	ID	
<input checked="" type="checkbox"/>	M	TES	STA	Orgoglio e pregiudizio / Jane Austen ; traduzione di G...	/ Jane Austen ; traduzione di G...	27091	[X]
				Orgoglio e pregiudizio / Jane Austen ; traduzione di Giulio Caprin. - Milano : Mondadori, 1986. - 347 p. ; 18 cm.			
<input type="checkbox"/>	M	TES	STA	Orgoglio e prevenzione / Jane Austen ; traduzione di G...	/ Jane Austen ; traduzione di G...	59434	[X]

Pronto Caricati 2 su 2

- 4 Selezionare le voci da fondere  
 Generale  Note  Legami A  Legami T  Consist.  Fascicoli  Volumi  Allegati
- 5  Mantieni le schede dopo l'aggiornamento

[Verifica] [Aggiorna] [Annulla]

## Normalizzazione schede

# Configurazione del sistema/biblioteca

## Configurazione biblioteca – dati generali

Biblioteche - BIBLIOWin 5.0.0 - Microsoft Internet Explorer

powered by BIBLIOWin5.0

Generale Config Sezioni Ubicazioni Serie Inv. Operatori Web Guida

### Bibl. civica V Joppi Udine-Centrale&Circostrizioni

Codice: BCUD Inserimento: Modifica: 01/12/2005

Biblioteca: Bibl. civica V Joppi Udine-Centrale&Circostrizioni

Indirizzo: piazzetta Marconi, 8

Cap, città, prov.: 33100 Udine UD

Tel. Principale: 0432271583/9 Tel. Secondario:

Fax: 0432271580 Email: BCU@comune.udine.it

Url: http://www.comune.udine.it/biblio/bibsi.htm

Didascalia:

Altro: La Sezione Moderna è aperta il sabato pomeriggio dalle 15.00 alle 19.00

Fasce orarie

	Mattino	Pomeriggio
Domenica		
Lunedì	8.15-12.45	15.00-19.10
Lunedì	8.15-12.45	15.00-19.10
Mercoledì	8.15-12.45	15.00-19.10
Venerdì	8.15-12.45	15.00-19.10
Giovedì	8.15-12.45	15.00-19.10
Sabato		

Operazione comple

http://www.pprn.infoteca.it/?Page=CFGBIB&WEB=SBUD - Biblioteche - BIBLIOWin 5.0.0.1010 - Windows Interne...

powered by BIBLIOWin5.0

Generale Config Sezioni Ubicazioni Serie Inv. Operatori Web Guida

### Bibl. Civica "Joppi" Udine - Sede Centrale

Email: bcu@comune.udine.it

Server SMTP:

Account SMTP: Password SMTP:

Def. lingua: Italiano Def. paese pubbl.: Italia

Mantieni codici

Inventario automatico Formato cifre inventario:

Collocazione automatica Considera caratteri: 10

Tipo biblioteca: Biblioteca principale

Prefisso utenti: rbud Prefisso volumi: J10M  Elimina spazi  Completa barcode

Def.loc.utenti: Validità tessere:

Base url:

Codice SBN: Username SBN: Password SBN:

Liber DB: Username Liber: Password Liber:

Testo SMS: Login SMS: Password SMS:

Salva Annulla Aggiorna Elimina Nuovo

Internet 100%

## Configurazione biblioteca – configurazioni di dettaglio

## BIBLIOWin 5.0Web LIBRARY MULTI-BIBLIOTECA

### VERSIONE ASP (1/10 sedi)

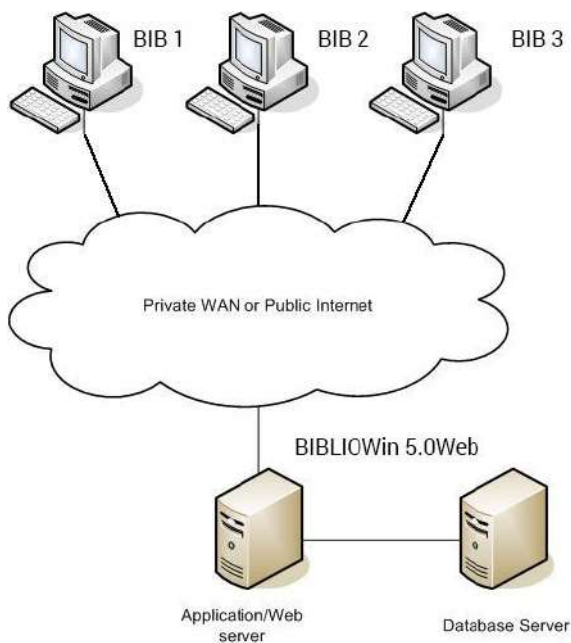
BIBLIOWin 5.0 si rivolge oltre che a singole biblioteche, anche a sistemi bibliotecari complessi, distribuiti sul territorio e dotati di cataloghi centralizzati.

E' infatti predisposto per la catalogazione partecipata; inoltre l'anagrafica utenti è condivisa e quindi consente l'introduzione di dispositivi quali la tessera unica di sistema.

In qualsiasi momento sarà quindi possibile estendere il catalogo della singola biblioteca alla costituzione di un sistema territoriale di biblioteche. Le biblioteche che aderiscono al catalogo partecipato, anche progressivamente, entrano a far parte del sistema di biblioteche in rete.

In tal modo si sviluppa la cooperazione fra biblioteche, si ottimizzano i costi di gestione, si offre un servizio migliore all'utente, che può più facilmente fruire dei servizi e dell'accesso al patrimonio di tutte le biblioteche appartenenti al sistema.

### ESTENSIONE PER SEDI/BIBLIOTECHE AGGIUNTIVE (CATALOGO PARTECIPATO)





# CG SOLUZIONI INFORMATICHE SRL

## PRESENTAZIONE DELLA SOCIETA'

### Chi siamo

La CG Soluzioni Informatiche dal 1997 svolge la sua attività di consulenza informatica nella fornitura di software e servizi per centri di formazione, biblioteche, mediateche, fototeche, musei, archivi e centri di documentazione multimediali attraverso lo sviluppo di programmi in ambiente Windows e soluzioni interamente basate sul web.

La società fornisce inoltre tutto il supporto tecnico, la formazione, l'assistenza software e i servizi S.A.A.S. di hosting delle proprie soluzioni.

### Ambito operativo

La CG Soluzioni Informatiche sviluppa progetti integrati nell'ambito della gestione e divulgazione dei dati in collaborazione con Enti pubblici come Comuni, Provincie ed enti Regionali. Sono inoltre in essere collaborazioni e partnership con cooperative di servizi in ambito culturale e aziende complementari alle attività di consulenza informatica della CG Soluzioni Informatiche.

La clientela appartiene prevalentemente all'ambito pubblico, con un portafoglio di oltre 500 realizzazioni software.

La società ha sviluppato inoltre diversi progetti multimediali in ambito naturalistico e scientifico con la produzione di CD-Rom divulgativi di supporto a mostre, musei o contenuti monotematici.

Sono stati sviluppate, inoltre, alcune applicazioni software nel settore Tecnico/Ingegneristico nel campo della prevenzione incendi, del risparmio energetico e del monitoraggio georeferenziato (GIS) delle fitopatie forestali.

Nell'ambito della formazione, dal 1998 la CG Soluzione Informatiche ha sviluppato il software EduPLAN che, con la attuale versione Cloud EduPLANWeb, risolve tutte le problematiche di gestione della formazione con specifica attenzione al settore della formazione professionale.

### Cosa sappiamo fare

Negli ultimi anni la CG Soluzioni informatiche si è specializzata in applicativi di gestione database in ambito culturale/informativo con lo sviluppo e supporto formativo di applicazioni interamente orientate al web per la gestione informatizzata delle biblioteche pubbliche, scientifiche, private e scolastiche (software **BIBLIOWin4.0** e **BIBLIOWin5.0Web**) e la gestione della catalogazione e pubblicazione su web di archivi, collezioni museali e fototeche (**SICAPWeb**).

Mediante **EasyNETcms** infine sono state messe a disposizione tutte le più recenti tecnologie ASP per la pubblicazione e promozione dei contenuti su Internet.

Le ultime tecnologie Webservice hanno consentito lo sviluppo e il lancio di innovative soluzioni di meta-ricerca interoperabili tra i diversi standard per i beni culturali. Con la soluzione **MetaSEARCH Webservice** la CG Soluzioni Informatiche ha risolto il problema della simultanea ricerca in rete di libri, oggetti museali, quadri, fotografie, opere d'arte, video, documenti storici e altro ancora.

Recentemente CG Soluzioni informatiche ha integrato le proprie soluzioni con applicazioni per dispositivi mobili (smartphone e tablet). Attraverso la **APP iBIBLIO (iOS e Android)** porta le biblioteche direttamente a portata di mano degli utenti con soluzioni integrate e scalabili su web.

**EduPLANWeb** rappresenta l'evoluzione Cloud della piattaforma di gestione della formazione professionale sviluppata da oltre dieci anni. L'integrazione attraverso i Webservice con i siti aziendali dei clienti consente di progettare e personalizzare tutte le attività di pubblicazione dell'offerta formativa, la gestione di aree riservate per l'iscrizione on-line ai corsi, la disponibilità di un repository degli attestati e certificati di partecipazione e tutta la gestione delle scadenze formative.

Per un elenco di alcune delle realizzazioni, visitare il seguente link:

[http://www.cgisi.it/easyne2/Realizzazioni/Realizzazioni\\_con\\_BIBLIOWin\\_5.0Web.aspx](http://www.cgisi.it/easyne2/Realizzazioni/Realizzazioni_con_BIBLIOWin_5.0Web.aspx)

## Portfolio clienti

Alla sezione Portfolio del sito web della CG Soluzioni informatiche SRL è disponibile una completa selezione della clientela e delle realizzazioni: <http://www.cgisi.it/portfolio/>

Alcuni dati:

- 95% dei clienti Enti Pubblici
- 480 realizzazioni web e/o istanze di applicazioni web
- Alcuni Enti tra cui: Comune di Roma, Comune di Venezia, Ministero Affari Esteri con 83 sedi degli Istituti Italiani di Cultura nel mondo
- Alcuni Enti locali: Comune di Udine e altri 85 Comuni in Regione Friuli Venezia Giulia
- Servizi web: metamatore Regione FVG per le biblioteche (con INSIEL)

## Servizi offerti dal 1997

### Soluzioni di Hosting e servizi ASP sugli applicativi

La CG Soluzioni Informatiche offre la possibilità di ospitare nel proprio DataCenter di Udine tutti i database e archivi culturali gestiti attraverso le proprie applicazioni ASP su Internet.

Fra le offerte tecniche attualmente utilizzabili le principali sono:

- Servizio ASP per la pubblicazione e il mantenimento di OPAC delle biblioteche utilizzatrici il software BIBLIOWin. L'aggiornamento dei dati avviene quotidianamente in modo autonomo e automatico da parte dei responsabili delle biblioteche.
- Servizio ASP per tutti gli applicativi web-based prodotti dalla società: BIBLIOWin5.0Web, SICAPWeb, SICAPWeb for Archives, ESYNETcms, BIBLIOWebPortal, EduPLANWeb.
- Servizi di registrazione e mantenimento domini Internet (.it, .net, .com, .org, .eu) se funzionali alle applicazioni e progetti web in gestione.
- Consulenza informatica per conversione dati da software pregressi verso le applicazioni sviluppate da CGSI.
- Consulenza informatica per progettazione e realizzazione di portali culturali su web.
- Consulenza per progettazione e realizzazione di sistemi bibliotecari
- Consulenza per la personalizzazione e assistenza sui software prodotti
- Formazione sugli applicativi

## Sistema Qualità

La CG SOLUZIONI INFORMATICHE SRL ha conseguito, dall'ente Certificatore CERTIQUALITY, in data 25/06/2013 il Certificato CISQ n. 18785 - Reg. IQNet n. 77839 - UNI EN ISO 9001:2008 - Code: EA 33.

Tale Certificato copre il campo di applicazione delle attività di "Sviluppo, progettazione, installazione e assistenza di software, elaborazione in computer grafica, servizi in materia di informatica in particolare sui software per l'archiviazione e la catalogazione nell'ambito dei Beni Culturali".



**I nostri Clienti**

- Biblioteche
- Mediateche
- Sistemi bibliotecari
- Archivi fotografici
- Archivi storico-artistici
- Musei
- Centri di documentazione
- Enti/Aziende Formazione
- Associazioni culturali
- Uffici stampa
- Uffici promozione culturale
- Aziende

**Soluzioni e servizi:**

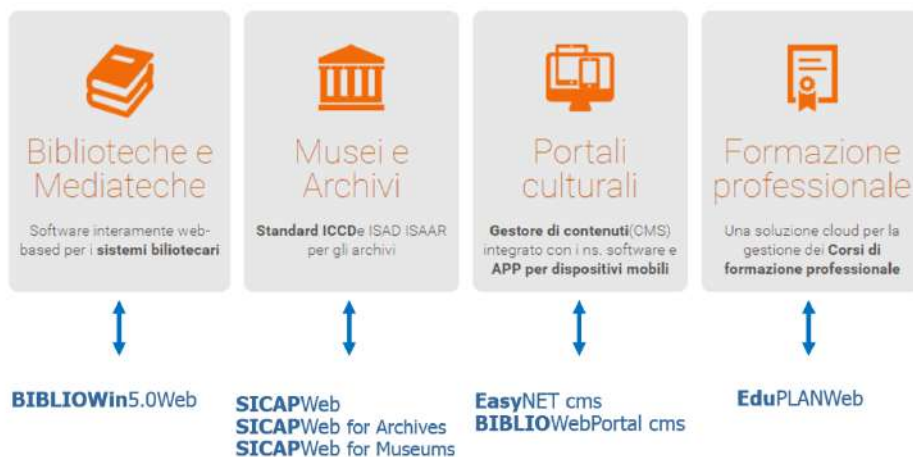
- ➔ Sviluppo software e servizi ASP, SAAS
- ➔ Progettazione soluzioni integrate
- ➔ Siti web database-oriented
- ➔ Portali di contenuto (data-entry partecipato)
- ➔ App per dispositivi mobili
- ➔ Supporto tecnico
- ➔ Formazione on-line e su misura
- ➔ Hosting delle soluzioni in DataCenter

**I nostri partner:**

- ➔ Intercom Solutions srl (integrazioni sw)
- ➔ Nucleus srl ( NetLibrary Proxy, Linux, Firewall)
- ➔ Inasset (DataCenter)
- ➔ Agenzie Servizi di catalogazione
- ➔ Altre aziende (Rfid, acquisizione digitale, etc.)



**Cosa facciamo**



# SMART - IN Puglia

Regione Puglia

Comune di Pulsano - Provincia di Taranto

*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

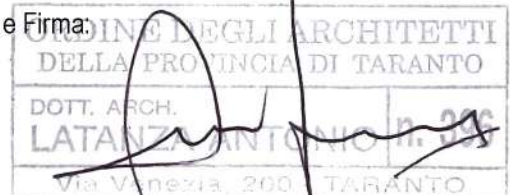
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Computo metrico estimativo forniture libri e software**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

**RS03**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE –  
DEMOLIZIONE – RESTAURO – AMPLIAMENTO ALL’APERTO DELLA  
BIBLIOTECA COMUNALE - LIBRI, E.BOOK, SOFTWARE

**COMMITTENTE:** Comune di Pulsano

Data, 24/09/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 NP.1	Manuali Scrittura Multilingue Misto di testi cartacei, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	500,00	1'500,00
2 NP.2	Saggistica Psicologia Misto di testi cartacei, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	500,00	1'500,00
3 NP.3	Libri per ragazzi, Favole e Filastrocche Misto di testi cartacei, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	500,00	1'500,00
4 NP.4	Saggistica su Storia, Tradizione Cucina, Ecologia e Sport Misto di testi cartacei, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'000,00	3'000,00
5 NP.5	Narrativa su Storia, Racconti Fantasi, Giallo,Romanzo, Droga,Fantascienza Misto di testi cartacei, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'000,00	3'000,00
6 NP.6	Diritto su Agricoltura Misto di testi cartacei, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	500,00	1'500,00
7 NP.7	Saggistica Agricoltura Misto di testi cartacei, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'000,00	3'000,00
8 NP.08	Abbonamneto annuale. Riviste su Agricoltura, Arte, Storia, Alimentazione, Cultura, Società, Architettura e restauro. Misto di testi, come da relazione. Per 5 anni. Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	1'000,00	15'000,00
9	Libri Archeologia							
	<b>A RIPORTARE</b>							30'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'000,00
NP.09	Misto di testi cartacei, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG  SOMMANO a corpo					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	1'000,00	3'000,00
10 NP.10	Masserie di Puglia Misto di testi cartacei, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG  SOMMANO a corpo					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	1'000,00	3'000,00
11 NP.11	Libri di artisti locali vari Misto di libri di scrittori locali Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG  SOMMANO a corpo					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	5'000,00	15'000,00
12 NP.12	Manuali di Architettura, Restauro, Agricoltura. Manuali vari, in lingua Italia Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG  SOMMANO a corpo					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	5'000,00	15'000,00
13 NP.13	Libri per attività laboratoriali, stampa 3d, realtà aumentata, tecnologie video e audio, disegno 3d. Misto di testi, come da relazione. Lingua Italiana Misto di testi, come da relazione. Lingua Inglese Misto di testi, come da relazione. Digitali E.BOOK in lingua IT-ENG  SOMMANO a corpo					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	2'000,00	6'000,00
14 NP.14	Libri scolastici in formato digitale (eBook) delle materie della scuola secondaria di primo e secondo grado <b>Misto di testi secondo indicazione dei dirigenti scolastici - Formato E. BOOK</b>  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	10'000,00	10'000,00
15 NP.15	Libri digitali audio e video libri, documentari e film (Storici, architettura, ecc) in formato VR per uso dei visori 3d. Misto di materiale in formato digitale in formato VR  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	12'000,00	12'000,00
16 NPLS.01	Software di gestione informatizzata dei sevizi e della biblioteca, compresa di assistenza per 5 anni. Software tipo BiblioWin 5.0 web  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	10'000,00	10'000,00
17 NPLS.02	Software per modellazione 3d, realtà virtuale, realizzazione di immagini e video. Compreso di aggiornamenti e assistenza per 5 anni Misto di Software  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	50'000,00	50'000,00
18	Software per Test PSYCFIOMETRICS su età evoluta, adulto e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							154'000,00



*BIBLIOTECA AGRICOLA INTEGRATA (BAI) INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE - DEMOLIZIONE-RESTAURO AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE - "INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE" FINANZIAMENTO POR PUGLIA 2014/2020*

*Community Library, Biblioteca di Comunità: essenza di territorio, innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.*

## PROGETTO ESECUTIVO



Progettista e Direttore Lavori

Dott. Arch. LATANZA Antonio

Collaboratori

Dott. Ing. ANNESE Saverio

Dott. Ing. D'AMATO Francesco

P.I. MANCARELLA Gabriele

Dott. Arch. MENNA Vincenzo

Dott.ssa RUGGIERO Silvia

Dott.ssa Arch. TOMAI Damiana Maria Rita Antonella

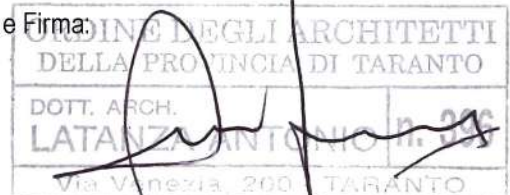
Geologo

Dott. Geol. FORTUNATO Vittorio

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.)

Geom. D'ERRICO Cosimo

Timbro e Firma:



Titolo:

**Elenco prezzi unitari forniture libri e software**

Data Revisione:

Approvazione:

Codice Tavola:

# RS04

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE –  
DEMOLIZIONE – RESTAURO – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA  
BIBLIOTECA COMUNALE - LIBRI, E.BOOK, SOFTWARE

**COMMITTENTE:** Comune di Pulsano

Data, 24/09/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 NP.08	Abbonamneto annuale. Riviste su Agricoltura, Arte, Storia, Alimentazione, Cultura, Società, Architettura e restauro. <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 3 NP.09	Libri Archeologia <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 4 NP.1	Manuali Scrittura Multilingue <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 5 NP.10	Masserie di Puglia <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 6 NP.11	Libri di artisti locali vari <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 7 NP.12	Manuali di Architettura, Restauro, Agricoltura. <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 8 NP.13	Libri per attività laboratoriali, stampa 3d, realtà aumentata, tecnologie video e audio, disegno 3d. <b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00
Nr. 9 NP.14	Libri scolastici in formato digitale (eBook) delle materie della scuola secondaria di primo e secondo grado <b>euro (diecimila/00)</b>	a corpo	10'000,00
Nr. 10 NP.15	Libri digitali audio e video libri, documentari e film (Storici, architettura, ecc) in formato VR per uso dei visori 3d. <b>euro (dodicimila/00)</b>	a corpo	12'000,00
Nr. 11 NP.2	Saggistica Psicologia <b>euro (cinquecento/00)</b>	a corpo	500,00
Nr. 12 NP.3	Libri per ragazzi, Favole e Filastrocche <b>euro (cinquecento/00)</b>	a corpo	500,00
Nr. 13 NP.4	Saggistica su Storia, Tradizione Cucina, Ecologia e Sport <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 14 NP.5	Narrativa su Storia, Racconti Fantasi, Giallo,Romanzo, Droga,Fantascienza <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 15 NP.6	Diritto su Agricoltura <b>euro (cinquecento/00)</b>	a corpo	500,00
Nr. 16 NP.7	Saggistica Agricoltura <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 17 NPLS.01	Software di gestione informatizzata dei sevizi e della biblioteca, compresa di assistenza per 5 anni. <b>euro (diecimila/00)</b>	a corpo	10'000,00
Nr. 18 NPLS.02	Software per modellazione 3d, realtà virtuale, realizzazione di immagini e video. Compreso di aggiornamenti e assistenza per 5 anni <b>euro (cinquantamila/00)</b>	a corpo	50'000,00
Nr. 19 NPLS.03	Software per Test PSYCFIOMETRICS su età evoluta, adulto e bambino. <b>euro (diecimila/00)</b>	a corpo	10'000,00
	Data, 24/09/2018		
	<b>Il Tecnico</b>		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		

# **ELENCO PREZZI**

## **Lavori a Corpo e a Misura**

**OGGETTO:** INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE –  
DEMOLIZIONE – RESTAURO – AMPLIAMENTO ALL'APERTO DELLA  
BIBLIOTECA COMUNALE - LIBRI, E.BOOK, SOFTWARE

**COMMITTENTE:** Comune di Pulsano

Data, 24/09/2018

**IL TECNICO**

