



# COMUNE DI POLLENZA

(Provincia di Macerata)  
**UFFICIO TECNICO COMUNALE**  
settore B

**P.T.O.P. 2018/2020**

**Intervento 11-2018**

**Sisma centro Italia 2016 - O.C.S.R. n. 48/2018 – ID opera 4888**  
**Riqualificazione funzionale biblioteca comunale**

## Progetto Esecutivo

### Il presente fascicolo è composto da:

- **Relazione Tecnica**
- **Quadro Tecnico Economico di Progetto**
- **Capitolato prestazionale**
- **Computo Metrico Estimativo**
- **Computo Metrico Sicurezza**
- **Cronoprogramma**

|                                                  | Euro               |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| a) Importo forniture (base d'asta)               | € 31'130,00        |
| b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | € 885,00           |
| <b>1) Totale appalto (a + b)</b>                 | <b>€ 32'015,00</b> |
| c) Somme a disposizione dell'amministrazione     | € 9'985,00         |
| <b>2) Totale progetto (1 + c)</b>                | <b>€ 42'000,00</b> |

I progettisti:

Ing. Marco Orazi

Geom. Matteo Cingolani

Il responsabile del procedimento  
ing. Federico Canullo

Allegato

**U**



# COMUNE DI POLLENZA

(Provincia di Macerata)  
**UFFICIO TECNICO COMUNALE**  
settore B

**P.T.O.P. 2018/2020**

**Intervento 11-2018**

**Sisma centro Italia 2016 - O.C.S.R. n. 48/2018 – ID opera 4888**  
**Riqualificazione funzionale biblioteca comunale**

## Progetto Esecutivo

### RELAZIONE ILLUSTRATIVA

|                                                  | Euro               |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| a) Importo forniture (base d'asta)               | € 31'130,00        |
| b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | € 885,00           |
| <b>1) Totale appalto (a + b)</b>                 | <b>€ 32'015,00</b> |
| c) Somme a disposizione dell'amministrazione     | € 9'985,00         |
| <b>2) Totale progetto (1 + c)</b>                | <b>€ 42'000,00</b> |

I progettisti:

Ing. Marco Orazi

Geom. Matteo Cingolani

Il responsabile del procedimento  
ing. Federico Canullo

Allegato

**RI**

## 1. Introduzione

La biblioteca comunale di Pollenza è collocata presso il Palazzo Cento, un palazzo storico sede anche del Museo Civico e del Museo della Vespa, e la sua fondazione originaria risale al 1795. Al suo interno sono attualmente custoditi quasi 6000 volumi sia di carattere generale, sia riguardanti la storia e l'arte locale. Al suo interno si trova anche l'Archivio storico comunale.

Il museo e la biblioteca sono in profonda simbiosi tra loro sia perché diverse collezioni sono collocate su entrambe le strutture, sia perché la biblioteca è utilizzata dai ricercatori per le attività di studio e documentazione inerenti i reperti e le opere custodite nel museo e nella biblioteca stessa.

Se da un lato l'interconnessione tra biblioteca e museo costituisce un punto di forza, dall'altro lato la gran quantità di volumi conservati nella biblioteca e nelle collezioni del museo non ne rendono particolarmente agevole la fruizione.

I recenti eventi sismici hanno danneggiato una porzione del museo rendendone necessaria la chiusura per inagibilità. La diminuzione degli spazi a disposizione e la necessità di spostare una parte delle opere e dei reperti situati nelle porzioni rese inagibili da sisma ha accentuato ancora di più le problematiche di fruizione della biblioteca di cui sopra, causando l'interruzione di molte delle attività attualmente in essere nelle biblioteca e nel museo.

Per questi motivi l'amministrazione intende effettuare un intervento di riqualificazione funzionale della biblioteca comunale, che interessi anche il museo, che ne agevoli l'uso da parte della collettività e, nello stesso tempo, ne ampli la platea di utilizzatori.

La migliore fruibilità da parte degli utenti potrà essere ottenuta mediante acquisto di nuove attrezzature e contestuale riorganizzazione delle opere e degli spazi, mentre l'ampliamento della platea degli utilizzatori potrà essere conseguita attraverso l'adesione ad iniziative di rete di rilevanza nazionale come il programma "Nati per leggere" che ha l'obiettivo di promuovere la lettura in famiglia sin dalla nascita.

Recenti ricerche scientifiche dimostrano come il leggere con una certa continuità ai bambini in età prescolare abbia una positiva influenza sia dal punto di vista relazionale che cognitivo, inoltre si consolida nel bambino l'abitudine a leggere che si protrae nelle età successive grazie all'approccio precoce legato alla relazione.

Il programma "Nati per Leggere" è promosso dall'alleanza tra bibliotecari e pediatri attraverso le seguenti associazioni: l'Associazione Culturale Pediatri - ACP che riunisce tremila pediatri italiani con fini esclusivamente culturali, l'Associazione Italiana Biblioteche - AIB che associa oltre quattromila tra bibliotecari, biblioteche, centri di documentazione, servizi di informazione operanti nei diversi ambiti della professione e il Centro per la Salute del Bambino onlus - CSB, che ha come fini statutarie attività di formazione, ricerca e solidarietà per l'infanzia.

Il programma è attivo su tutto il territorio nazionale con circa 800 progetti locali che coinvolgono più di 2000 comuni italiani. I progetti locali sono promossi da bibliotecari, pediatri, educatori, enti pubblici, associazioni culturali e di volontariato.

Il progetto dell'Amministrazione comunale sopra esposto si propone di generare coesione sociale e individua nei beneficiari l'intera collettività, con particolare riferimento ai più giovani, nell'ottica di crescita partecipata dell'offerta culturale e di consolidamento del tessuto della comunità provato dai recenti eventi sismici.

In particolare, le biblioteche di pubblica lettura hanno da sempre svolto un ruolo chiave nei processi di crescita e di costruzione dell'identità di ciascun territorio; sono tradizionalmente vissute come un servizio radicato nella comunità locale, vicine ai luoghi di vita e alle persone, in grado di intercettare una pluralità di istanze e di soggetti, di creare condizioni di prossimità attraverso un coinvolgimento attivo dei loro utenti reali e potenziali.

Negli ultimi tempi i mutamenti sociali, economici e tecnologici hanno contribuito a ridefinire il ruolo storico delle biblioteche e la loro tradizionale missione. Le biblioteche di nuova generazione, e molti in questo senso sono gli esempi in Italia, si aprono sempre di più alle richieste che giungono dai loro territori e si vanno configurando come contenitori culturali e educativi a tutto campo, con un'offerta di servizi sempre

più ampia e diversificata, che tenga conto delle esigenze che nascono nella comunità di riferimento riguardo all'informazione, allo studio, alla formazione, all'uso delle nuove tecnologie, alla fruizione del tempo libero e delle attività culturali, al recupero di una memoria condivisa. Tutto questo serve a generare coesione sociale, intesa anche come risposta attiva alla crisi economica e culturale che stiamo vivendo specialmente dopo i recenti eventi sismici.

Le trasformazioni in corso, talvolta molto rapide, rendono necessario porre grande attenzione alle strategie di avvicinamento e di consolidamento dell'utenza, che vanno pensate, attuate, verificate e periodicamente ridefinite, senza timore di dover cambiare rotta rispetto a modelli che, alla prova dei fatti, si dimostrano non funzionali.

Questo progetto, dunque, permetterà di mettere in atto azioni che favoriscano:

1. la crescita dell'interesse e dell'attenzione della collettività verso i servizi della biblioteca rafforzando i legami con la cittadinanza, con le Associazioni culturali e sociali del territorio, con le Scuole, di ogni ordine e grado e con tutte le Istituzioni presenti nel contesto territoriale di riferimento;
2. La capacità di coinvolgimento della comunità locale che rende la biblioteca luogo strategico di scambio culturale;
3. il potenziamento delle politiche culturali e la valorizzazione delle tematiche legate all'ambiente, ai processi produttivi, ai saperi quotidiani che costituiscono l'identità locale del territorio in cui la biblioteca si iscrive.

## **2. Descrizione dell'intervento**

Il presente progetto prevede l'acquisto di materiali e l'esecuzione degli interventi per migliorare la fruibilità della biblioteca da parte della collettività nonché di aderire al programma "Nati per leggere".

Gli interventi previsti sono:

- ristrutturazione funzionale del bagno e della sala lettura da effettuarsi in amministrazione diretta con gli operai del comune previo acquisto dei materiali edili necessari;
- riorganizzazione della disposizione delle opere e delle collezioni esistenti al fine di renderne agevole l'accesso e la consultazione agli utenti della biblioteca e del museo;
- acquisto di apposite scaffalature per biblioteca per ricollocare in modo più razionale i testi presenti e gli eventuali nuovi testi che verranno acquistati;
- allestimento di adeguati spazi per l'accoglienza degli utenti, con particolare riferimento ai piccoli lettori ed ai loro genitori, mediante fornitura di tavoli, carrelli porta libri materassini, ecc.;
- acquisto di testi specifici finalizzato alla costituzione di un'adeguata offerta libraria per bambini in età prescolare;
- acquisto di una postazione formata da scrivania, sedia e un PC desktop per permettere la consultazione dei cataloghi dei libri e delle collezioni presenti all'interno del museo;
- acquisto di un PC portatile da utilizzare nelle varie stanze della biblioteca per la consultazione dei libri digitali e/o per le attività di ricerca degli utenti;
- installazione di un sistema di allarme e videosorveglianza dei locali;
- installazione di un sistema per la diffusione della connessione internet all'interno dei locali mediante rete WiFi

## **3. Finanziamento**

L'intervento prevede un investimento complessivo di € 42.000,00 finanziato con i fondi a valere sugli SMS solidali assegnati a codesto ente con l'O.C.S.R. 48/2018.

#### 4. Quadro tecnico economico dell'opera

Il quadro tecnico economico dei lavori relativi al presente intervento è il seguente:

| QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO                                              |        |                     |  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--|--------------------|
| <b>1.1) FORNITURE</b>                                                             |        |                     |  |                    |
| a.1) Forniture                                                                    | 97,2%  | € 31'130,00         |  |                    |
| a.2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso                                | 2,8%   | € 885,00            |  |                    |
| <i>Totale forniture</i>                                                           | 100%   |                     |  | € 32'015,00        |
| <b>TOTALE FORNITURE</b>                                                           |        |                     |  | <b>€ 32'015,00</b> |
| <b>2) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                    |        |                     |  |                    |
| a) Spese per funzioni tecniche dipendenti P.A. (Art. 113 comma 2 D.Lgs 50/2016)   |        |                     |  |                    |
| a.1) Base di calcolo                                                              |        | € 32'015,00         |  |                    |
| a.2) Aliquota                                                                     | 2,000% |                     |  |                    |
| Totale spese tecniche dipendenti                                                  |        |                     |  | € 640,30           |
| b) spese da pagarsi su fattura fuori dell'appalto (DPR 207/2010 art. 16 comma b1) |        |                     |  | € 1'099,14         |
| c) imprevisti (art. 42 c, 2 DPR n. 207/2010):                                     | 3,00%  | delle forniture 1.1 |  | € 960,45           |
| d) I.V.A. sui lavori                                                              | perc.  | importo             |  |                    |
| d.1) forniture                                                                    | 22%    | € 7'043,30          |  |                    |
| d.2) spese su fattura                                                             | 22%    | € 241,81            |  |                    |
| Totale IVA                                                                        |        |                     |  | € 7'285,11         |
| <b>Totale somme a disposizione</b>                                                |        |                     |  | <b>€ 9'985,00</b>  |
| <b>TOTALE INTERVENTO</b>                                                          |        |                     |  | <b>€ 42'000,00</b> |



# COMUNE DI POLLENZA

(Provincia di Macerata)  
**UFFICIO TECNICO COMUNALE**  
settore B

**P.T.O.P. 2018/2020**

***Intervento 11-2018***

**Sisma centro Italia 2016 - O.C.S.R. n. 48/2018 – ID opera 4888**  
**Riqualificazione funzionale biblioteca comunale**

**Progetto Esecutivo**

## **QUADRO TECNICO ECONOMICO**

|                                                  | Euro               |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| a) Importo forniture (base d'asta)               | € 31'130,00        |
| b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | € 885,00           |
| <b>1) Totale appalto (a + b)</b>                 | <b>€ 32'015,00</b> |
| c) Somme a disposizione dell'amministrazione     | € 9'985,00         |
| <b>2) Totale progetto (1 + c)</b>                | <b>€ 42'000,00</b> |

I progettisti:

Ing. Marco Orazi

Geom. Matteo Cingolani

Il responsabile del procedimento  
ing. Federico Canullo

Allegato

**QTE**

| QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO                                              |             |                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------|
| <b>1.1) FORNITURE</b>                                                             |             |                     |                    |
| a.1) Forniture                                                                    | 97,2%       | € 31'130,00         |                    |
| a.2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso                                | <u>2,8%</u> | € 885,00            |                    |
| <i>Totale forniture</i>                                                           | 100%        |                     | € 32'015,00        |
| <b>TOTALE FORNITURE</b>                                                           |             |                     | <b>€ 32'015,00</b> |
| <b>2) SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                                    |             |                     |                    |
| a) Spese per funzioni tecniche dipendenti P.A. (Art. 113 comma 2 D.Lgs 50/2016)   |             |                     |                    |
| a.1) Base di calcolo                                                              |             | € 32'015,00         |                    |
| a.2) Aliquota                                                                     |             | 2,000%              |                    |
| Totale spese tecniche dipendenti                                                  |             |                     | € 640,30           |
| b) spese da pagarsi su fattura fuori dell'appalto (DPR 207/2010 art. 16 comma b1) |             |                     | € 1'099,14         |
| c) imprevisti (art. 42 c, 2 DPR n. 207/2010):                                     | 3,00%       | delle forniture 1.1 | € 960,45           |
| d) I.V.A. sui lavori                                                              | perc.       | importo             |                    |
| d.1) forniture                                                                    | 22%         | € 7'043,30          |                    |
| d.2) spese su fattura                                                             | 22%         | € 241,81            |                    |
| Totale IVA                                                                        |             |                     | € 7'285,11         |
| <b>Totale somme a disposizione</b>                                                |             |                     | <b>€ 9'985,00</b>  |
| <b>TOTALE INTERVENTO</b>                                                          |             |                     | <b>€ 42'000,00</b> |



# COMUNE DI POLLENZA

(Provincia di Macerata)  
**UFFICIO TECNICO COMUNALE**  
settore B

**P.T.O.P. 2018/2020**

**Intervento 11-2018**

**Sisma centro Italia 2016 - O.C.S.R. n. 48/2018 – ID opera 4888**  
**Riqualificazione funzionale biblioteca comunale**

## Progetto Esecutivo

### CAPITOLATO PRESTAZIONALE

(artt. 43, comma 3, e 24, comma 3, d.P.R. 207 del 05/10/2010)

|                                                  | Euro               |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| a) Importo forniture (base d'asta)               | € 31'130,00        |
| b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | € 885,00           |
| <b>1) Totale appalto (a + b)</b>                 | <b>€ 32'015,00</b> |
| c) Somme a disposizione dell'amministrazione     | € 9'985,00         |
| <b>2) Totale progetto (1 + c)</b>                | <b>€ 42'000,00</b> |

I progettisti:

Ing. Marco Orazi

Geom. Matteo Cingolani

Il responsabile del procedimento  
ing. Federico Canullo

Allegato

**CA**



## **1. Caratteristiche impianti allarme, videosorveglianza e rete**

Gli impianti di allarme e videosorveglianza dovranno essere realizzati a regola d'arte, in rispondenza alla Legge 1 marzo 1968 n. 186. Si considerano a regola d'arte gli impianti di allarme realizzati secondo le norme CEI applicabili, in relazione alla tipologia di edificio, di locale o di impianto specifico.

Inoltre, devono essere rispettate le disposizioni della Legge n. 818/1984, per quanto applicabili.

I materiali utilizzati dovranno essere qualificati in conformità alla direttiva sui prodotti da costruzione 89/106/CEE (CDP), recepita in Italia mediante il regolamento di attuazione D.P.R. n. 246/1993. Qualora il materiale da utilizzare sia compreso nei prodotti coperti dalla predetta direttiva, ciascuna fornitura dovrà essere accompagnata dalla marcatura che attesta la conformità all'appendice ZA delle singole norme armonizzate, secondo il sistema di attestazione previsto dalla normativa vigente.

I materiali e le forniture da impiegare nella realizzazione delle opere dovranno rispondere alle prescrizioni contrattuali, e in particolare alle indicazioni del progetto esecutivo, e possedere le caratteristiche stabilite dalle leggi e dai regolamenti e norme uni applicabili, anche se non espressamente richiamate nel presente capitolato speciale d'appalto.

In assenza di nuove e aggiornate norme uni, il direttore dei lavori potrà riferirsi alle norme ritirate o sostitutive. In generale, si applicheranno le prescrizioni del presente capitolato speciale d'appalto. Salvo diversa indicazione, i materiali e le forniture proverranno da quelle località che l'appaltatore riterrà di sua convenienza, purché, a insindacabile giudizio della direzione lavori, ne sia riconosciuta l'idoneità e la rispondenza ai requisiti prescritti dagli accordi contrattuali.

Al fine di garantire la piena funzionalità di esercizio e ai sensi dell'art. 2 della legge 18 ottobre 1977, n. 791, che richiede l'utilizzo di materiale costruito a regola d'arte, tutti i dispositivi di rivelazione, segnalazione locale/remota (teletrasmissione), nonché di controllo (accessi, televisione a circuito chiuso) dovranno rispondere alle norme CEI 79-2, 79-3 e 79-4.

Per attestare la rispondenza alle sopradette norme, dette apparecchiature dovranno riportare il previsto marchio di conformità, ove previsto dalle stesse.

Qualora l'apparecchiatura da impiegare non sia contemplata nelle sopraelencate norme, ma esistano norme di riferimento a livello europeo (CENELEC) oppure internazionale (iec), essa dovrà essere munita di dichiarazione di conformità rilasciata dal costruttore. In ogni caso, dovrà essere garantita la sicurezza d'uso. A tal riguardo, tutte le apparecchiature elettriche collegate alle linee di alimentazione in bassa tensione (trasformatori, interruttori, fusibili, ecc.) dovranno essere conformi alle norme CEI 12-13. Tale rispondenza dovrà essere certificata da apposito attestato di conformità rilasciato da parte degli organismi competenti degli stati membri della CEE oppure da dichiarazione di conformità rilasciata dal costruttore.

Tutte le apparecchiature dovranno essere esenti da difetti qualitativi e di lavorazione.

Per quanto attiene all'esecuzione e alla dotazione di impianti sia per gli edifici di tipo residenziale sia per quelli non a carattere residenziale, il sistema di sicurezza dovrà essere realizzato con un livello di prestazione, definito di volta in volta dal progetto in funzione della particolare destinazione d'uso e dei beni da proteggere presenti (in caso di insufficienza o incompletezza del progetto, si farà specifico riferimento alle norme CEI 79-3 e 79-3 V1).

Per quanto non specificato si rimanda comunque ai capitolati tecnici relativi impianti di allarme, videosorveglianza e rete del mercato elettronico della P.A. gestito da Consip spa.

I prodotti dovranno inoltre rispettare le caratteristiche tecniche e prestazionali di cui all'allegato 7 al capitolato d'oneri "prodotti" per l'abilitazione dei fornitori di "informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio" ai fini della partecipazione al mercato elettronico della pubblica amministrazione.

## **2. Caratteristiche arredi**

La forma dei prodotti dovrà essere tale da evitare rischi di danno agli utilizzatori, gli elementi di sostegno non dovranno essere posti laddove possano provocare restrizioni ai movimenti.

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, gli spigoli e gli angoli di tutti i componenti dei mobili con i quali l'utilizzatore può venire a contatto dovranno essere arrotondati con raggio minimo di 2 mm;

- eventuali fori dovranno avere diametro minore o uguale a 6mm oppure maggiore o uguale a 25 mm;
- in qualsiasi struttura non dovranno essere presenti parti o meccanismi 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;
- elementi estraibili devono essere dotati di finecorsa in apertura, con l'esclusione di quelle parti di cui è prevista l'asportazione dal mobile.

I singoli elementi dovranno inoltre rispettare le caratteristiche tecniche e prestazionali di cui all'allegato 3 al capitolato d'oneri "prodotti" per l'abilitazione dei fornitori di "arredi" ai fini della partecipazione al mercato elettronico della pubblica amministrazione.

### **3. Caratteristiche dispositivi informatici, elettronici e di telecomunicazioni**

Ogni singolo Bene deve essere nuovo di fabbrica, ad eccezione dei beni identificati come usati o ricondizionati (Multifunzione) e conformi alle norme di legge o regolamentari che ne disciplinano la produzione, la vendita ed il trasporto.

Ogni singolo Bene deve essere corredato dalle relative istruzioni in lingua italiana, se previste, per un uso corretto ed in condizioni di sicurezza.

Il Bene ed il relativo confezionamento devono essere realizzati con l'uso di materie prime non nocive e devono comunque avere forme e finiture tali da non arrecare danni all'utilizzatore finale.

I prodotti ed i beni forniti dovranno presentare le seguenti caratteristiche, ove applicabili:

- esenti da difetti che ne pregiudichino il normale utilizzo;
- provvisti di regolare marcatura "CE" prevista dalle norme vigenti;
- alimentati direttamente con la tensione erogata attualmente in Italia;
- muniti di uno dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i Paesi dell'Unione Europea;
- conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica;
- essere in possesso dell'etichetta Energy Star nell'ultima versione approvata, qualora disponibile per il bene oggetto di pubblicazione ([www.eu-energystar.org](http://www.eu-energystar.org) o [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)).
- Il fornitore dovrà garantire la conformità dei beni alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego dei beni medesimi ai fini della sicurezza degli utilizzatori.
- In particolare i beni forniti dovranno rispettare:
- Requisiti di sicurezza stabiliti nel D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81;
- Requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;
- Requisiti di sicurezza (es.: IMQ) e di emissione elettromagnetica (es.: FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- Disposizioni del D.P.R. 547/55;
- Disposizioni del D.Lgs. 277/91;
- Disposizioni del D.Lgs. 151/2005 e s.m.i., del d.lgs. 152/2006 e ss.m.i e del D.M. 8 marzo 2010 n. 65 in relazione all'espletamento delle attività di ritiro dei RAEE;
- Disposizioni del D.M. 17 dicembre 2009 e s.m.i. istitutivo del nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI);
- Disposizioni in materia ambientale stabilite dalla Legge n. 221 del 28 dicembre 2015 per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali;
- Disposizioni contenute nel programma Energy Star, per i prodotti per i quali l'etichetta è applicabile, risultanti dal sito [www.eu-energystar.org](http://www.eu-energystar.org) e [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov);
- Disposizioni contenute nella Direttiva europea 2012/27/UE sull'efficienza energetica;

- Disposizioni contenute nella Direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, recepita in Italia dal D.lgs. 15 febbraio 2011 n.15;
- Disposizioni contenute nel Regolamento (CE) N. 642/2009 DELLA COMMISSIONE del 22 luglio 2009 recante modalità di applicazione della direttiva 2005/32/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei televisori.

Con riferimento alla normativa da ultimo citata, per ogni Prodotto acquistato potrà essere richiesto al Fornitore lo smaltimento di un altro bene analogo, il cui servizio è compreso nel prezzo di acquisto del nuovo bene.

Laddove previsto dalla normativa vigente, i prodotti dovranno essere corredati dalle schede di dati di sicurezza compilate in conformità alla Direttiva CE 91/155/CEE del 5 marzo 1991, pubblicata nella GUCE 22 marzo 1991 n. L76, recepita con DM 28 gennaio 1992 emanato dal Ministero della Sanità di concerto con il Ministero dell'Interno, Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato ed il Ministero del Lavoro e successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature ai fini della sicurezza degli utilizzatori, con particolare riferimento alle disposizioni del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e successive modificazioni.

I prodotti dovranno inoltre rispettare le caratteristiche tecniche e prestazionali di cui all'allegato 7 al capitolato d'oneri "prodotti" per l'abilitazione dei fornitori di "informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio" ai fini della partecipazione al mercato elettronico della pubblica amministrazione.

#### 4. Libri per progetto "Nati per leggere"

Dotazione libraria da fornire per il progetto "Nati per leggere"

| <b>Età</b>    | <b>Titolo</b>                           | <b>Autore</b>             | <b>Casa Editrice</b> |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Dalla nascita | Papparappa                              | Colletivo QB              | Sinnos               |
| Dalla nascita | Stella stellina la notte si avvicina... | Giovanna Mantegazza       | La coccinella 2008   |
| Dalla nascita | Filastrocche della pappa                | Jolanda Restano           | Gallucci 2014        |
| Genitori      | Che cos'è un bambino?                   | Beatrice Alemagna         | Topipittori          |
| 6 mesi        | Primi libri – I volti                   | Dawn Sirett               | Giochi ed. 2000      |
| 6 mesi        | Hai la pappa dappertutto                | Jeanne Ashbè              | Babalibri 2004       |
| 6 mesi        | Gnam!                                   | Lee Van Durne             | Il castello          |
| 1 anno        | Dov'è il pollice?                       | Nicoletta Costa           | Gallucci             |
| 1 anno        | Piove, piove                            | Irene Tonin               | Gribaudo             |
| 1 anno        | La mamma                                | Alessandro Sanna          | Emme                 |
| 1 anno        | Buongiorno sole!                        | Antonella Abbatiello      | Emme                 |
| 1 anno        | Io, tu... cucù!                         | Emanuela Bussolati        | La coccinella        |
| 1 anno        | Arrivo!                                 | Hervè Tullet              | F. Cosimo Panini     |
| 1 anno        | Se io tocco                             | Lucia Scuderi             | Fatatrac             |
| 1 anno        | Ninna nanna, ninna mamma                | Antonella Abbatiello      | Fatatrac             |
| 1 anno        | Facciamo le facce                       | AA.VV.                    | Gribaudo             |
| 1 anno        | Cucù! Chi è?                            | Liesbet Slegers           | Clavis               |
| 1 anno        | Abbracciami                             | Aurora Cacciapuoti        | Emme                 |
| 1 anno        | Tiritere                                | Bruno Tognolini           | Panini               |
| 1 anno e ½    | Rime per le mani                        | C. Carminati, G. Pezzetta | F. Cosimo Panini     |
| 1 anno e ½    | Indovina chi                            | Guido Van Genechten       | Il castello          |
| 1 anno e ½    | Il cantiere                             | Nathalie Choux            | Gallucci             |
| 1 anno e ½    | Whisky il ragnetto                      | M. Fabrizio, L. Tozzi     | Gallucci             |
| 1 anno e ½    | Vola uccellino                          | Altan                     | Edizioni EL          |
| 2 anni        | Dormi dormi tartaruga                   | Roberta Aliaga            | Logos                |
| 2 anni        | I bambini della nanna                   | Lucia Panzieri            | Lapis                |
| 2 anni        | Arturo                                  | Oli                       | Kalandraka           |
| 2 anni        | Lacrime che volano via                  | Sabine de Greef           | Babalibri            |
| 2 anni        | Il fatto è                              | Jek Tessaro               | Lapis                |
| 2 anni        | Nel mare con il pesce Guido             | Antonella Abbatiello      | Emme                 |

| <b>Età</b> | <b>Titolo</b>                      | <b>Autore</b>            | <b>Casa Editrice</b> |
|------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 2 anni     | Il piccolo contadino               | Jean Leroy               | Babalibri            |
| 2 anni     | Come un grande                     | Pierrick Bisinsky        | Babalibri            |
| 2 anni     | Oh-oh!                             | Chris Haughton           | Lapis                |
| 2 anni     | Blub, blub, blub                   | Yuichi Kasano            | Babalibri            |
| 2 anni     | Toc... Toc... chi abita qui?       | Maria Loretta Giraldo    | La coccinella        |
| 2 anni     | Non ho sonno                       | Luigi Paladin            | Lapis                |
| 2 anni     | Tu...                              | Emma Dodd                | L'ippocampo          |
| 2 anni     | Papà-isola                         | Emile Jadoul             | Babalibri            |
| 2 anni     | Piccolo pisello                    | Amy Krouse Rosenthal     | Zoolibri             |
| 2 anni     | Uffa bebè                          | Marie Louise Fitzpatrick | Babalibri            |
| 2 anni     | No                                 | Claudia Rueda            | Lapis                |
| 2 anni     | Un fantasma nella mia stanza       | Guido Van Genechten      | Il castello          |
| 2 anni     | Sopra o sotto?                     | Manuela Monari           | Lapis                |
| 2 anni     | Il piccolo bruco Maisazio          | Eric Carle               | Mondadori            |
| 2 anni     | Tutino e la pozzanghera            | Lorenzo Clerici          | Minibombo            |
| 2 anni     | Brucoverde                         | Giovanna Mantegazza      | La coccinella        |
| 2 anni     | Il tondo                           | Iela Mari                | Babalibri            |
| 2 anni     | Il palloncino rosso                | Iela Mari                | Babalibri            |
| 2 anni     | Un buongiorno perfetto             | Heleen Van Rossum        | Zoolibri             |
| 2 anni     | Il pinguino                        | Kimiko                   | Babalibri            |
| 2 anni     | Solo per amore                     | Sabina Colloredo         | Carthusia            |
| 2 anni     | Uffa la scuola                     | Marie Louise Fitzpatrick | Babalibri            |
| 2 anni     | Buon viaggio piccolino             | Beatrice Alemagna        | Topipittori          |
| 2 anni     | Pino uccellino                     | Eric Battut              | Bohem press          |
| 2 anni     | Ho caldo                           | Mako Taruishi            | Babalibri            |
| 2 anni     | Su, giù!                           | Cédric Ramadier          | Babalibri            |
| 3 anni     | Akiko e il palloncino              | Sakai Komako             | Babalibri            |
| 3 anni     | Chissà se oggi incontrerò il lupo? | Cristina Petit           | Valentina edizioni   |
| 3 anni     | A ciascuno il suo... prot!         | Noè Carlain              | Arka                 |
| 3 anni     | Piccolo cubo giallo                | David A. Carter          | De Agostini          |
| 3 anni     | Piccolo blu e piccolo giallo       | Leo Lionni               | Babalibri            |
| 3 anni     | Colori                             | Hervé Tullet             | Panini               |
| 3 anni     | Un libro                           | Hervé Tullet             | Panini               |
| 3 anni     | Il canguro ce l'ha la mamma?       | Eric Carle               | La margherita        |
| 3 anni     | Piccola luna                       | Elzbieta                 | Il castoro           |
| 3 anni     | Orso, buco!                        | Nicola Grossi            | Minibombo            |
| 3 anni     | Come te!                           | Stefan Gemmel            | Bohem press Italia   |
| 3 anni     | Un piccolo passo                   | Simon James              | Zoolibri             |
| 3 anni     | Il sedere del re                   | Saiz Raquel              | Logos                |
| 3 anni     | Grat grat cirp splash              | Kitty Crowther           | Babalibri            |
| 3 anni     | Tutti i baci del mondo             | Pierrick Bisinski        | Babalibri            |
| 3 anni     | Caccapupù                          | Stephanie Blake          | Babalibri            |
| 3 anni     | Il grande libro dei pisolini       | Giovanna Zoboli          | Topipittori          |
| 3 anni     | Il gioco delle vermidita           | Hervé Tullet             | Phaidon              |
| 3 anni     | Dieci gallinelle                   | Sylvia Dupuis            | Ape Junior           |
| 3 anni     | Sono il più grande                 | Stephanie Blake          | Babalibri            |
| 3 anni     | Il filo rosso                      | Francesco Pittau         | Il castoro           |
| 3 anni     | Il pinguino verde                  | Valentina Muzzi          | Sinnus               |
| 3 anni     | Voglio il mio ciuccio              | Tony Ross                | Mondadori            |
| 3 anni     | Gatto nero, gatta bianca           | Silvia Borando           | Minibombo            |
| 3 anni     | L'avventura di piccola pulce       | Eric Battut              | Bohem press Italia   |
| 3 anni     | Toc, toc chi è?                    | Bruno Munari             | Corraini             |
| 3 anni     | Mamma!                             | Mario Ramos              | Babalibri            |
| 3 anni     | Pecorella dammi lana!              | Isabel Minhos Martins    | Kalandraka           |
| 3 anni     | Il pancione della mamma            | Jo Witek                 | Gallucci             |
| 3 anni     | Giorno di neve                     | Komako Sakai             | Babalibri            |

| <b>Età</b> | <b>Titolo</b>                                 | <b>Autore</b>            | <b>Casa Editrice</b>  |
|------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 3 anni     | Uffa mamma, uffa papà!                        | Marie Lousie Fitzpatrick | Babalibri             |
| 3 anni     | Papà mi prendi la luna per favore?            | Eric Carle               | La margherita         |
| 3 anni     | Il litigio                                    | Claude Boujon            | Babalibri             |
| 3 anni     | Elmer l'elefante variopinto                   | David McKee              | Mondadori             |
| 3 anni     | Tre piccoli gufi                              | Martin Waddell           | Mondadori             |
| 3 anni     | In linea                                      | Jimi Lee                 | Miniedito il castello |
| 3 anni     | P di papà                                     | Isabel Martins Minhos    | Topipittori           |
| 4 anni     | Oh, i colori!                                 | Jorge Lujan              | Lapis                 |
| 4 anni     | A che pensi?                                  | Laurent Moreau           | Orecchio acerbo       |
| 4 anni     | Federico                                      | Leo Lionni               | Babalibri             |
| 4 anni     | Nonni                                         | Chema Heras              | Kalandraka            |
| 4 anni     | E con Tango siamo in tre                      | Richardson-Parnell       | Edizioni Junior       |
| 4 anni     | Un mammut nel frigorifero                     | Michael Escoffier        | Babalibri             |
| 4 anni     | Mentre tu dormi                               | Mariana Ruiz Johnson     | Cathusia              |
| 4 anni     | L'albero vanitoso                             | Nicoletta Costa          | Emme                  |
| 4 anni     | Allegria gelosia per piccino che tu sia       | Lucia Scuderi            | Fatatrac              |
| 4 anni     | Voglio il mio dentino                         | Tony Ross                | Mondadori             |
| 4 anni     | Il libro bianco                               | Borando, Clerici, Pica   | Minibombo             |
| 4 anni     | Il gatto e il pesce                           | Andrè Dahan              | Equilibri             |
| 4 anni     | Passo passo                                   | Emilie Vast              | Gallucci              |
| 4 anni     | La chiocciolina e la balena                   | Julia Donaldson          | Emme                  |
| 4 anni     | Mangerei volentieri un bambino                | Sylviane Donnio          | Babalibri             |
| 4 anni     | Vorrei avere                                  | Giovanna Zoboli          | Topipittori           |
| 4 anni     | Cappuccetto verde                             | Bruno Munari             | Corraini              |
| 4 anni     | Buongiorno dottore                            | Michael Escoffier        | Babalibri             |
| 4 anni     | Un pesce è un pesce                           | Leo Lionni               | Babalibri             |
| 4 anni     | Chi trova un pinguino...                      | Olive Jeffers            | Zoolibri              |
| 4 anni     | Il gruffalò                                   | Julia Donaldson          | Emme                  |
| 4 anni     | La regina delle rane non può bagnarsi i piedi | Davide Cali              | Kite                  |
| 4 anni     | I cinque malfatti                             | Beatrice Alemagna        | Topipittori           |
| 5 anni     | Biagio e il castello di compleanno            | Claude Ponti             | Babalibri             |
| 5 anni     | Un papà su misura                             | Davide Cali              | Arka                  |
| 5 anni     | La piccola principessa e il segreto del drago | Jutta Langreuter         | Il castoro            |
| 5 anni     | Zoottica                                      | Juillame Duprat          | L'ippocampo           |
| 5 anni     | Un attimo prima di dormire                    | Stefano Bordiglioni      | Einaudi ragazzi       |
| 5 anni     | Gocce di voce                                 | AA.VV.                   | Fatatrac              |
| 5 anni     | Filastrocche con la pancia                    | Simona Bonariva          | La meridiana          |
| 5 anni     | Filastrocche appena nate                      | Bonariva, Mangipinto     | La meridiana          |
| 5 anni     | Aspettami                                     | Komako Sakai             | Babalibri             |
| 5 anni     | Cinque piccole dita                           | Nadja                    | Babalibri             |
| 5 anni     | L'uccellino fa                                | Soledad Bravi            | Babalibri             |
| 5 anni     | La scatola dei papà                           | Alain Le Saux            | Babalibri             |
| 5 anni     | Tutti i bebè del mondo                        | Pierrick Bisinski        | Babalibri             |
| 5 anni     | Ma dove sarà?                                 | Cedric Ramadier          | Babalibri             |
| 5 anni     | Quando sarò grande                            | Jean Leroy               | Babalibri             |
| 5 anni     | Sul ramo                                      | Claude Ponti             | Babalibri             |
| 5 anni     | Un silenzio perfetto                          | Capetti, Castrillon      | Topipittori           |
| 5 anni     | Che bello!                                    | Capetti, Castrillon      | Topipittori           |
| 5 anni     | Storia piccola                                | Belleremo, Baladan       | Topipittori           |
| 5 anni     | Piccolo grande Bubo                           | Beatrice Alemagna        | Topipittori           |
| 5 anni     | Quando sono nato                              | Martins, Matoso          | Topipittori           |
| 5 anni     | Anselmo va a scuola                           | Zoboli, Mulazzani        | Topipittori           |
| 5 anni     | Dillo mamma!                                  | Zolotow, Voake           | Fatatrac              |
| 5 anni     | Guarda le stelle                              | Valentinis, Onnis        | Fatatrac              |

| <b>Età</b> | <b>Titolo</b>                                          | <b>Autore</b>                   | <b>Casa Editrice</b>    |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 5 anni     | La grande fabbrica delle parole                        | Lestrade, Docampo               | Terre di mezzo          |
| 5 anni     | Il ciliegio                                            | Ye Moon                         | Fataatrac               |
| 5 anni     | Amico ragnolo                                          | Gloria Francella                | Fataatrac               |
| 5 anni     | Piccola orsa non vuole dormire                         | Amy Hest                        | Fataatrac               |
| 5 anni     | Io so perché                                           | Anne Florence Lemasson          | Fataatrac               |
| 5 anni     | La farfalla e il fagiolo                               | Martin Jenkins                  | Fataatrac               |
| 5 anni     | Solo un puntino                                        | Pica, Vignocchi, Borando        | Minibombo               |
| 5 anni     | Chi mi ha rubato il naso?                              | Lorenzo Clerici                 | Minibombo               |
| 5 anni     | Chi c'è sotto il cappello?                             | Elena Galloni                   | Minibombo               |
| 5 anni     | Un mare di tristezza                                   | Iodice, Vignocchi, Borandoo     | Minibombo               |
| 5 anni     | Guarda fuori                                           | Silvia Borando                  | Minibombo               |
| 5 anni     | Allarme rosso!                                         | Marco Scalcione                 | Minibombo               |
| 5 anni     | Gabbiano più, gabbiano meno                            | Borando, Scalcione              | Minibombo               |
| 5 anni     | Chiedimi cosa mi piace                                 | Suzy Lee, Bernad Waber          | Terra di mezzo          |
| 5 anni     | L'onda                                                 | Suzy Lee                        | Corraini edizioni       |
| 5 anni     | Il domatore di foglie                                  | Pina Irace, Maria Moya          | Zoolibri                |
| 5 anni     | Le scarpe della volpe                                  | Valentini, Moya                 | Zoolibri                |
| 5 anni     | Un bacio in viaggio                                    | Monari, Daviddi                 | Zoolibri                |
| 5 anni     | Il lupo e la caverna                                   | Rob Hodgson                     | Zoolibri                |
| 5 anni     | Lucertole verdi e rettangoli rossi                     | Steve Antony                    | Zoolibri                |
| 5 anni     | Perché mio nonno ha i capelli bianchi                  | Mauro Scarpa, Felicita Sala     | Zoolibri                |
| 5 anni     | Tutto in un abbraccio                                  | Monari, Daviddi                 | Zoolibri                |
| 5 anni     | Come trovare una stella                                | Oliver Jeffers                  | Zoolibri                |
| 5 anni     | Chissàdove                                             | Valentini, Giordano             | Zoolibri                |
| 5 anni     | La vera storia dei tre porcellini                      | Scieszka, Smith                 | Zoolibri                |
| 5 anni     | E' mio                                                 | Leo Lionni                      | Fataatrac               |
| 5 anni     | Nino e Nina tutto l'anno                               | Tognolini, Domeniconi           | Fataatrac               |
| 5 anni     | Pezzettino                                             | Leo Lionni                      | Babalibri               |
| 5 anni     | Un colore tutto mio                                    | Leo Lionni                      | Babalibri               |
| 5 anni     | Nel paese delle pucette                                | Beatrice Alemagna               | Phaidon                 |
| 5 anni     | Gino, piccolo grande girino                            | Giuliano Ferri                  | Ed. Nord-Sud            |
| 5 anni     | Io...                                                  | Emma Dodd                       | L'ippocampo             |
| 5 anni     | Il pacchetto rosso                                     | Linda Wolfsgruber               | Arka                    |
| 5 anni     | Un piccolo cappuccetto rosso                           | Marjolaine Leray                | Logos                   |
| 5 anni     | Catalogo dei genitori                                  | Claude Ponti                    | Babalibri               |
| 5 anni     | La storia del leone che non sapeva scrivere            | Baltscheit Boutavant            | Mottajunior             |
| 5 anni     | Biancaneve ed. illustrata                              | Michelangelo Rossato            | Il gioco di leggere ed. |
| 5 anni     | La sirenetta ed. illustrata                            | Michelangelo Rossato            | Arka                    |
| 5 anni     | Marco Polo. Il viaggio delle meraviglie ed. illustrata | Pino Pace, Michelangelo Rossato | Arka                    |
| 5 anni     | La montagna di libri più alta del mondo                | Rocio Bonilla                   | Valentina edizioni      |
| 5 anni     | Mammalingua                                            | Tognolini, Valentinis           | Il castoro              |
| 5 anni     | Cikibom                                                | Chiucolo, De Gasperi, Ielmini   | Sinnos                  |
| 5 anni     | Le calzette                                            | Maudet                          | Babalibri               |
| 5 anni     | Bada... bum                                            | Bussolati                       | Carthusia               |
| 5 anni     | Inverno con la nuvola Olga                             | Nicoletta Costa                 | Emme ed.                |
| 5 anni     | A nanna                                                | Watt, Baggott                   | Usborn Publishing       |
| 5 anni     | Rulba rulba!                                           | Bussolati                       | Carthusia               |
| 5 anni     | Faccia buffa – Ed. illustrata                          | Nicola Smee                     | Ape junior              |
| 5 anni     | Estate con la nuvola Olga                              | Nicoletta Costa                 | Emme edizioni           |
| 5 anni     | Quante facce!                                          | Gaia Stella                     | Emme edizioni           |
| 5 anni     | Cucù                                                   | Hector Dexet                    | Lapis                   |
| 5 anni     | Autunno con la nuvola Olga                             | Nicoletta Costa                 | Emme edizioni           |
| 5 anni     | Prot                                                   | Praticelli                      | F. Cosimo Panini        |

| <b>Età</b> | <b>Titolo</b>                 | <b>Autore</b>      | <b>Casa Editrice</b> |
|------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| 5 anni     | Gugo impara a usare il vasino | Kathleen Amant     | Clavis               |
| 5 anni     | Finalmente qui                | Silvia Vecchini    | Bacchilega editore   |
| 5 anni     | Attenti, arriva Lupone        | Emile Jadoul       | Gallucci             |
| 5 anni     | Sono piccolo o sono grande?   | Abbatiello         | La coccinella        |
| 5 anni     | Se io assaggio                | Lucia Scuderi      | Fatatrac             |
| 5 anni     | Nel pancione della mamma      | Nava, Agliardi     | Lapis                |
| 5 anni     | Che rabbia!                   | Mireille d'Allancè | Babalibri            |
| 5 anni     | I colori delle emozioni       | Anna Llenas        | Gribaudo             |
| 5 anni     | Primavera con la nuvola Olga  | Nicoletta Costa    | Emme edizioni        |



# COMUNE DI POLLENZA

(Provincia di Macerata)

UFFICIO TECNICO COMUNALE

settore B

P.T.O.P. 2018/2020

*Intervento 11-2018*

**Sisma centro Italia 2016 - O.C.S.R. n. 48/2018 – ID opera 4888**  
**Riqualificazione funzionale biblioteca comunale**

## Progetto Esecutivo

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

|                                                  | Euro               |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| a) Importo forniture (base d'asta)               | € 31'130,00        |
| b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | € 885,00           |
| <b>1) Totale appalto (a + b)</b>                 | <b>€ 32'015,00</b> |
| c) Somme a disposizione dell'amministrazione     | € 9'985,00         |
| <b>2) Totale progetto (1 + c)</b>                | <b>€ 42'000,00</b> |

I progettisti:

Ing. Marco Orazi

Geom. Matteo Cingolani

Il responsabile del procedimento  
ing. Federico Canullo

Allegato

**CME**



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE FORNITURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |           |
| 1<br>VS             | Fornitura e posa in opera impianto di videosorveglianza composto da:<br>Nr.40 telecamere digitali 4Mpx H265 IR, con contenitore a parete dedicato;<br>Nr.1 sistema videoregistrazione 48 canali 12TB Storage;<br>Nr.1 sistema switching di rete con alimentazione PoE;<br>Nr. Sistema di alimentazione UPS 1000VA;<br>Nr.2 monitor di gestione;<br>Nr.1 cablaggio strutturato con canalizzazione a vista.<br>Impianto videosorveglianza *1,00                                                                                                                 | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     | 8'500,00      | 8'500,00  |
| 2<br>AI             | Fornitura e posa in opera impianto di antintrusione composto da:<br>Nr.1 centrale digitale 512 zone;<br>Nr.4 tastiera a membrana;<br>Nr.4 inseritore RFID su bus;<br>Nr.10 chiave di prossimità RFID;<br>N.1 scheda di comunicazione TCP/IP;<br>Nr.1 scheda di comunicazione GSM;<br>Nr.2 Scheda di espansione BUS;<br>Nr.2 sirena da esterno antischiuma con sensore avvicinamento;<br>Nr.4 sirena da interno piezo 4 coni;<br>Nr.40 sensori digitali doppia tecnologia su BUS;<br>Nr.1 cablaggio con canalizzazione a vista<br>Impianto antintrusione *1,00 | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     | 7'200,00      | 7'200,00  |
| 3<br>WF             | Fornitura e posa in opera impianto di rete WIFI composto da:<br>Nr.8 access point unifi AC mesh;<br>Nr.1 switch unifi PoE 16 porte 150W;<br>Nr.1 controller unifi;<br>Nr.1 firewall unifi security gateway;<br>Nr.1 cablaggio con canalizzazione a vista.<br>Rete WIFI biblioteca e museo *1,00                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     | 2'000,00      | 2'000,00  |
| 4<br>PC-P           | PC laptop composto da: processore INTEL Core I5; 8 Gb RAM; HD 1 Tb; Masterizzatore DVD; Scheda Grafica condivisa; porte USB; scheda audio; scheda lan e wifi; bluetooth;<br>licenza Windows 10; display LCD 15 pollici.<br>Postazione mobile biblioteca *1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     | 850,00        | 850,00    |
| 5<br>PC-F           | PC desktop composto da: cabinet middletower; processore INTEL Core I5; 8 Gb RAM; disco principale SSD 240 Gb; disco secondario 1 Tb; Masterizzatore DVD; Scheda Grafica condivisa; porte USB; scheda audio; scheda lan e wifi; tastiera Italiana usb; mouse ottico usb; licenza Windows 10 Professional; display LCD 21 pollici.<br>Postazione fissa biblioteca *1,00                                                                                                                                                                                         | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     | 900,00        | 900,00    |
| 6<br>PL             | Postazione composta da scrivania e sedia per operatore videoterminale da realizzare su misura<br>Postazione per consultazione database biblioteca *1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00     | 600,00        | 600,00    |
| 7<br>A-05253        | Set di 4 cuscini (tondi e quadrati) dimensioni 50x50 cm<br>arredi sala "Nati per leggere" *2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00     | 110,00        | 220,00    |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               | 20'270,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE FORNITURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | unitario      | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | 20'270,00 |
| 8<br>A-09420        | Mobile panca con ruote in legno a 2 ante con 4 cassetti e cuscino. Dimensioni mobile 109x46xh=43 cm; Dimensioni cuscino 105x43xh=7 cm<br>arredi sala "Nati per leggere" *1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | 400,00        | 400,00    |
| 9<br>A-09421        | Libreria espositore in legno con ruote dotata di 4 cassette. Dimensioni 109x46xh=137 cm<br>arredi sala "Nati per leggere" *2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00     | 570,00        | 1'140,00  |
| 10<br>A-10186       | Materasso mosaico composto da 6 pezzi di varie dimensioni. Dimensione totale 192x192xh=6 cm<br>arredi sala "Nati per leggere" *1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | 370,00        | 370,00    |
| 11<br>A-10202       | Cubo seduta tipo "tetrìs" composto da 9 pezzi (tre per colore). Lato 48 cm<br>arredi sala "Nati per leggere" *1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | 680,00        | 680,00    |
| 12<br>A-10858       | Poltroncina in ecopelle per bambini. Seduta 32 cm, dimensioni 60x50xh=60 cm<br>arredi sala "Nati per leggere" *1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | 120,00        | 120,00    |
| 13<br>A-10859       | Divanetto in ecopelle per bambini. Seduta 32 cm, dimensioni 60x100xh=60 cm<br>arredi sala "Nati per leggere" *1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | 190,00        | 190,00    |
| 14<br>A-11364       | Libreria piccola in legno dotata di 2 cassetti. Dimensioni 38x50xh=60 cm<br>arredi sala "Nati per leggere" *2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00     | 140,00        | 280,00    |
| 15<br>A-11602       | Libreria in legno con ruote e separatori portalibri estraibili (9 posti). Dimensioni 52x70xh=61 cm<br>arredi sala "Nati per leggere" *2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00     | 170,00        | 340,00    |
| 16<br>AR-100        | Armadio biblioteca 120x36 H=195 in lamiera di acciaio di spessore compreso tra 8/10 e 15/10 composto da: monoblocco internamente saldato; ante scorrevoli realizzate con griglia maglia 30x30 mm intelaiate su tubolare in acciaio; fascia centrale di rinforzo in lamiera saldata; maniglie ad incasso; serratura di chiusura con chiavi in doppio esemplare; divisorio interno verticale centrale per formare due vani; 10 ripiani (5 per vano) spostabili (passo 30 mm) ed opportunamente rinforzati oltre che alla base fissa. Colore a scelta.<br>Nuovi armadi biblioteca *3,00 | 3,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00     | 510,00        | 1'530,00  |
| 17<br>AR-120        | Armadio biblioteca 120x36 H=195 in lamiera di acciaio di spessore compreso tra 8/10 e 15/10 composto da: monoblocco internamente saldato; ante scorrevoli realizzate con griglia maglia 30x30 mm intelaiate su tubolare in acciaio; fascia centrale di rinforzo in lamiera saldata; maniglie ad incasso; serratura di chiusura con chiavi in doppio esemplare; divisorio interno verticale centrale per formare due vani; 10 ripiani (5 per vano) spostabili (passo 30 mm) ed opportunamente rinforzati oltre che alla base fissa. Colore a scelta.<br>Nuovi armadi biblioteca *1,00 | 1,00     |               |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00     | 530,00        | 530,00    |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | 25'850,00 |





# COMUNE DI POLLENZA

(Provincia di Macerata)

UFFICIO TECNICO COMUNALE

settore B

P.T.O.P. 2018/2020

*Intervento 11-2018*

**Sisma centro Italia 2016 - O.C.S.R. n. 48/2018 – ID opera 4888**  
**Riqualificazione funzionale biblioteca comunale**

## Progetto Esecutivo

### COMPUTO METRICO SICUREZZA

|                                                  | Euro               |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| a) Importo forniture (base d'asta)               | € 31'130,00        |
| b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | € 885,00           |
| <b>1) Totale appalto (a + b)</b>                 | <b>€ 32'015,00</b> |
| c) Somme a disposizione dell'amministrazione     | € 9'985,00         |
| <b>2) Totale progetto (1 + c)</b>                | <b>€ 42'000,00</b> |

I progettisti:

Ing. Marco Orazi

Geom. Matteo Cingolani

Il responsabile del procedimento  
ing. Federico Canullo

Allegato

**CMS**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE<br>DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità | I M P O R T I |           | COSTO<br>Sicurezza | incid.<br>% |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|-------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | unitario      | TOTALE    |                    |             |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |           |                    |             |
| 1<br>A-05253        | Set di 4 cuscini (tondi e quadrati) dimensioni 50x50 cm<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,00     | 110,00        | 220,00    | 0,00               |             |
| 2<br>A-09420        | Mobile panca con ruote in legno a 2 ante con 4 cassetti<br>e cuscino. Dimensioni mobile 109x46xh=43 cm;<br>Dimensioni cuscino 105x43xh=7 cm<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                      | 1,00     | 400,00        | 400,00    | 0,00               |             |
| 3<br>A-09421        | Libreria espositore in legno con ruote dotata di 4<br>cassette. Dimensioni 109x46xh=137 cm<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00     | 570,00        | 1'140,00  | 0,00               |             |
| 4<br>A-10186        | Materasso mosaico composto da 6 pezzi di varie<br>dimensioni. Dimensione totale 192x192xh=6 cm<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     | 370,00        | 370,00    | 0,00               |             |
| 5<br>A-10202        | Cubo seduta tipo "tetris" composto da 9 pezzi (tre per<br>colore). Lato 48 cm<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00     | 680,00        | 680,00    | 0,00               |             |
| 6<br>A-10858        | Poltroncina in ecopelle per bambini. Seduta 32 cm,<br>dimensioni 60x50xh=60 cm<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00     | 120,00        | 120,00    | 0,00               |             |
| 7<br>A-10859        | Divanetto in ecopelle per bambini. Seduta 32 cm,<br>dimensioni 60x100xh=60 cm<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00     | 190,00        | 190,00    | 0,00               |             |
| 8<br>A-11364        | Libreria piccola in legno dotata di 2 cassetti. Dimensioni<br>38x50xh=60 cm<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00     | 140,00        | 280,00    | 0,00               |             |
| 9<br>A-11602        | Libreria in legno con ruote e separatori portalibri<br>estraibili (9 posti). Dimensioni 52x70xh=61 cm<br>SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                            | 2,00     | 170,00        | 340,00    | 0,00               |             |
| 10<br>AI            | Fornitura e posa in opera impianto di antintrusione<br>composto da:<br>Nr.1 centrale digitale 512 zone;<br>Nr.4 tastiera a membrana;<br>Nr.4 inseritore RFID su bus;<br>Nr.10 chiave di pro ... da interno piezo 4 con;<br>Nr.40 sensori digitali doppia tecnologia su BUS;<br>Nr.1 cablaggio con canalizzazione a vista<br>SOMMANO a corpo         | 1,00     | 7'200,00      | 7'200,00  | 360,00             | 5,000       |
| 11<br>AR-100        | Armadio biblioteca 120x36 H=195 in lamiera di acciaio<br>di spessore compreso tra 8/10 e 15/10 composto da:<br>monoblocco internamente saldato; ante scorrevoli<br>realizzate con griglia mag ... 0 ripiani (5 per vano)<br>spostabili (passo 30 mm) ed opportunamente rinforzati<br>oltre che alla base fissa. Colore a scelta.<br>SOMMANO cadauno | 3,00     | 510,00        | 1'530,00  | 0,00               |             |
| 12<br>AR-120        | Armadio biblioteca 120x36 H=195 in lamiera di acciaio<br>di spessore compreso tra 8/10 e 15/10 composto da:<br>monoblocco internamente saldato; ante scorrevoli<br>realizzate con griglia mag ... 0 ripiani (5 per vano)<br>spostabili (passo 30 mm) ed opportunamente rinforzati<br>oltre che alla base fissa. Colore a scelta.<br>SOMMANO cadauno | 1,00     | 530,00        | 530,00    | 0,00               |             |
| 13<br>AR-140        | Armadio biblioteca 140x36 H=195 in lamiera di acciaio<br>di spessore compreso tra 8/10 e 15/10 composto da:<br>monoblocco internamente saldato; ante scorrevoli<br>realizzate con griglia mag ... 0 ripiani (5 per vano)<br>spostabili (passo 30 mm) ed opportunamente rinforzati<br>oltre che alla base fissa. Colore a scelta.<br>SOMMANO cadauno | 1,00     | 560,00        | 560,00    | 0,00               |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               | 13'560,00 | 360,00             |             |

[illegible]



# COMUNE DI POLLENZA

(Provincia di Macerata)  
**UFFICIO TECNICO COMUNALE**  
settore B

**P.T.O.P. 2018/2020**

**Intervento 11-2018**

**Sisma centro Italia 2016 - O.C.S.R. n. 48/2018 – ID opera 4888**  
**Riqualificazione funzionale biblioteca comunale**

## Progetto Esecutivo

### CRONOPROGRAMMA

|                                                  | Euro               |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| a) Importo forniture (base d'asta)               | € 31'130,00        |
| b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza | € 885,00           |
| <b>1) Totale appalto (a + b)</b>                 | <b>€ 32'015,00</b> |
| c) Somme a disposizione dell'amministrazione     | € 9'985,00         |
| <b>2) Totale progetto (1 + c)</b>                | <b>€ 42'000,00</b> |

I progettisti:

Ing. Marco Orazi

Geom. Matteo Cingolani

Il responsabile del procedimento  
ing. Federico Canullo

Allegato

**CP**

| Descrizione lavori        | Valori unitari     |           | Valori cumulativi |        |
|---------------------------|--------------------|-----------|-------------------|--------|
|                           | Costo              | Giorni    | Costo             | Giorni |
| Forniture e installazione | € 31'130,00        | 60        | € 31'130,00       | 60     |
| <b>Totale</b>             | <b>€ 31'130,00</b> | <b>60</b> |                   |        |

