

*Biblioteche e Welfare Culturale*

Proposta N.: **DD/PRO/2026/2159**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO ALLA DITTA HORIZONS UNLIMITED H.U. S.P.A. DI BOLOGNA (BO) PER L'ACQUISTO DI UN SERVIZIO DI ACCESSO ALLA PIATTAFORMA DIGITAL LIBRARY ARBOR E RELATIVI CARICAMENTI PER LE BIBLIOTECHE DI RICERCA E CONSERVAZIONE E SPECIALIZZATE DEL SETTORE BIBLIOTECHE E WELFARE CULTURALE DEL COMUNE DI BOLOGNA PER GLI ANNI 2026, 2027 E 2028 ALL'INTERNO DEL PROGETTO BO1.1.2.2.A "OFFICINE DELLA CONOSCENZA - CITIZEN SCIENCE" NELL'AMBITO DEL PN METRO PLUS E CITTA' MEDIE SUD 2021-2027. IMPEGNO DI SPESA PER L'IMPORTO DI EURO 56.041,92 E RELATIVI ACCERTAMENTI.**

Importo: 56.041,92  
CIG: BA55108D1C  
CUP: F39I23001380006



**Cofinanziato  
dall'Unione europea**



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*  
Dipartimento per le politiche di coesione e J

*PN Metro Plus e Città Medie Sud 2021 - 2027*

*Priorità 1 - Agenda digitale e innovazione urbana*

*Azione 1.1.2.2 Supporto alla domanda di servizi digitali da parte di cittadini e imprese*

*Codice locale progetto BO1.1.2.2.A*

*Titolo: Officine della Conoscenza - Citizen Science*

LA DIRETTRICE

Premesso che:

- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2025/119, DC/PRO/2025/129, PG n. 951109/2025 del 16/12/2025, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2026 - 2028, sezione strategica e sezione operativa;
- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2025/122, DC/PRO/2025/121, PG n. 958174/2025 del 19/12/2025, è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Bologna 2026 - 2028;
- con Delibera di Giunta Rep. DG/2025/314, DG/PRO/2025/292, PG n. 959136/2025 del 19/12/2025, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2026 - 2028;
- con Delibera di Giunta Rep. DG/2025/320, DG/PRO/2025/350, PG n. 965129/2025 del 23/12/2025, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2026 - 2028 ai sensi dell'art. 6 del D.L. N. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge N. 113/2021.

**Premesso inoltre che:**

- in data 16 dicembre 2022, è stata adottata la versione definitiva del Programma Nazionale "METRO Plus e città medie Sud" 2021-2027, con decisione di esecuzione della Commissione Europea n. C(2022)9773;
- il PN METRO plus e città medie Sud 2021-2027 è attuato a livello territoriale dall'Organismo Intermedio, individuato ai sensi dell'art. 71 del Reg. (UE) 2021/1060, e – in continuità con il PON Città Metropolitane 2014-2020 – identificato già nell'APP 2021-2027 nel Comune capoluogo della Città metropolitana;
- l'intero intervento del PN METRO plus, dedicato alle città metropolitane, è per sua natura integrato e fondato sulle strategie territoriali, definite a livello locale, nel rispetto dell'art. 29 del Reg. (UE) 2021/1060;
- le strategie territoriali definite a livello locale si riferiscono ai Piani Strategici Metropolitan, così come definiti dall'ordinamento nazionale per le Città Metropolitane (L. n. 56/2014) o a strumenti di pianificazione territoriale equipollenti predisposti dagli enti competenti;
- sulla base degli ambiti tematici previsti dal PN METRO Plus 2021–2027, l'Amministrazione di Bologna ha avviato un percorso progettuale funzionale all'individuazione degli interventi da realizzare nell'ambito del suddetto Programma in coerenza con le linee di mandato 2021-2026 presentate dal Sindaco al Consiglio comunale del 31 gennaio 2022, che identificano le azioni strategiche del Comune di Bologna e della Città metropolitana;
- con Delibera n. 34/2018 del Consiglio della Città Metropolitana di Bologna è stato approvato il Piano Strategico Metropolitan 2.0 (PSM 2.0) ai sensi dell'art. 12 dello Statuto della Città metropolitana di Bologna;
- con comunicazione AICT.REGISTRO UFFICIALE(U).0027785 del 21 dicembre 2022 l'Autorità di Gestione ha trasmesso all'O.I. di Bologna il primo quadro finanziario massimo attribuibile sulla base del piano finanziario proposto dallo stesso O.I., preso a riferimento dall'AdG per la definizione dell'architettura finanziaria complessiva del PN Metro Plus;
- con atto P.G. n. 118236/2023 del 20 febbraio 2023 il Sindaco ha nominato l'ing. Osvaldo Panaro Responsabile dell'Organismo Intermedio "Comune di Bologna" nell'ambito del "PN Metro Plus e città medie Sud 2021 - 2027", mantenendo per sé il ruolo di Autorità Urbana;
- l'Agenzia per la Coesione Territoriale, nella sua qualità di Autorità di gestione del PN Plus 2021 - 2027, con comunicazione n. 15484 del 16 maggio 2023 ha trasmesso a questa amministrazione comunale lo schema di convenzione (Atto di delega) per la delega delle funzioni di Organismo Intermedio nell'ambito del Programma Nazionale METRO plus e città medie Sud 2021-2027;
- in data 30 maggio 2023, con Deliberazione di Giunta P.G. n. 385171/2023, è stato approvato lo schema di Convenzione inviato dall'Autorità di Gestione e, contestualmente, è stato dato mandato all'Organismo Intermedio di sottoscrivere la citata convenzione con eventuali modifiche ed integrazioni;
- il citato schema di convenzione definisce, in coerenza con le finalità del Programma, le funzioni dell'Autorità di Gestione e dell'Organismo Intermedio, nonché le modalità di gestione e controllo degli interventi inclusi nel programma;
- in data 28 luglio 2023 l'Organismo Intermedio di Bologna ha trasmesso all'Autorità di Gestione la

convenzione con l’Agenzia per la Coesione Territoriale per l’attuazione del Programma PN Metro plus e città medie Sud 2021 - 2027 da lui sottoscritta e corredata dal Piano Operativo di Bologna contenente le proposte progettuali da realizzare; successivamente, a seguito delle interlocuzioni formali con l’Autorità di gestione sulle proposte progettuali contenute nel Piano Operativo trasmesso in data 28 luglio 2023, l’Organismo Intermedio di Bologna ha trasmesso in data 13 settembre 2023 una versione aggiornata del Piano Operativo di Bologna che ha recepito le indicazioni fornite dalla stessa Autorità di gestione;

- in data 12 ottobre 2023 con nota P.G. n. 28690/2023, l’Autorità di Gestione del PN Metro Plus ha comunicato l’esito dell’istruttoria formale di verifica della coerenza con il Programma di cui trattasi delle proposte progettuali contenute nel Piano Operativo di Bologna, assegnando contestualmente le risorse;
- con Deliberazione di Giunta del Comune di Bologna P.G. n. 762853 del 15/11/2023, poi integrato nell’ultima versione con Deliberazione di Giunta P.G. n. 567378/2025 è stato approvato il Piano Operativo di Bologna riferito al PN Metro Plus e città medie sud 2021- 2027 che contiene i progetti da realizzare nell’ambito del citato Programma;
- nel citato Piano Operativo la realizzazione del progetto BO1.1.2.2.a “Officine della Conoscenza - Citizen Science”, oggetto della presente Convenzione, è affidata, in quanto struttura competente per le materie trattate, al Capo Dipartimento Cultura Sport e Promozione della Città, ora Dipartimento Cultura a seguito della riorganizzazione di cui alla Deliberazione di Giunta P.G. n. 411760/2025;
- con Determinazione dell’Organismo Intermedio P.G. n. 900792/2024 relativa al progetto BO1.1.2.2.a “Officine della Conoscenza - Citizen Science” è stata integrata la precedente Determinazione dell’Organismo Intermedio P.G. n. 847875/2024 di ammissione a finanziamento sul PN metro Plus 2021-2027, in coerenza con il Sistema di Gestione e Controllo del Programma;
- con il medesimo atto è stato conferito il mandato alla Direttrice del Settore Biblioteche e Welfare Culturale a procedere all’adozione di atti e provvedimenti funzionali all’attuazione ed al completamento del progetto con codice BO1.1.2.2.a conformemente a quanto previsto all’interno della scheda progetto e della relativa scheda dell’operazione;
- all’interno del suddetto progetto è prevista la fornitura di tecnologie digitali oggetto dell'affidamento cui si riferisce il presente atto;

#### **Rilevato che:**

- le Linee programmatiche per il mandato amministrativo 2021-2026, presentate dal Sindaco al Consiglio Comunale in data 07/02/2022 (P.G. n. 38101/2022), mettono la conoscenza al centro delle linee guida per la realizzazione della “Grande Bologna”, indicandola come prima scelta strategica per guidare e orientare il mandato e le scelte per il futuro;
- la “Città della Conoscenza” è un progetto strettamente collegato agli altri progetti bandiera compresi nel programma per la “Grande Bologna” che individua in scienza e sapere le leve per orientare la direzione delle politiche metropolitane e valorizza la partecipazione dei cittadini al perseguimento delle strategie di mandato;
- *Officine della conoscenza* è un programma di divulgazione, citizen science e prototipazione di nuovi servizi e processi in ambito digitale e scientifico, che vuole attivare e valorizzare nuove forme di sapere e produzione di conoscenza pubblica coinvolgendo cittadini, cittadine, realtà del terzo settore e settore privato di tutta l’area metropolitana per aumentare la capacità locale di rispondere alle sfide globali contemporanee; il programma vuole organizzare e sostenere progetti e attività rivolti a diversi pubblici e pone la conoscenza e la scienza al centro delle proposte culturali e di innovazione della città;
- gli ambiti di intervento principali del progetto sono così individuati:
  - Divulgazione, educazione scientifica, digitale e alle nuove sfide globali;
  - Citizen science;
  - Via della conoscenza
- “Officine della Conoscenza - Citizen Science” dovrà organizzare e sostenere progetti e attività rivolti a diversi pubblici e impegnarsi a porre la conoscenza e la scienza al centro delle proposte culturali della città che si sta trasformando in uno dei maggiori poli europei della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica;
- il programma “Officine della conoscenza” intende rendere i cittadini protagonisti della strategia “Città

della conoscenza”, valorizzando le loro competenze e visioni e dando a tutti gli strumenti per comprendere il futuro.

### **Considerato che:**

- il 6 dicembre 2023 la Biblioteca comunale dell'Archiginnasio ha presentato al pubblico la propria Biblioteca Digitale ARBOR (Archiginnasio di Bologna Online Resources), realizzata nell'ambito del Progetto “RESTART – La cultura a Bologna è digitale”, cofinanziato dal Ministero della Cultura nell'ambito del “Fondo Cultura” di cui all'art. 184 del D.L. 34/2020. Il progetto prevedeva la realizzazione di una nuova Biblioteca Digitale che riunisse le banche dati prodotte negli anni precedenti e presenti sul sito della Biblioteca. La nuova Biblioteca Digitale ARBOR ha permesso di superare l'obsolescenza del software e di aggiornare i server di pubblicazione, offrendo possibilità di maggiore interoperabilità e nuovi servizi agli utenti.

L'attività di digitalizzazione e di metadattazione degli oggetti digitali è proseguita anche nell'anno 2025;

- si rende ora necessario, per il triennio 2026-2028, continuare il servizio di accesso in ARBOR e l'inserimento di nuove raccolte digitali e l'incremento delle raccolte già pubblicate, con nuovi oggetti digitali;

- il Comune di Bologna Settore Biblioteche e Welfare Culturale - a seguito dell'ammissione al finanziamento al progetto BO1.1.2.2.a “Officine della Conoscenza - Citizen Science” da parte dell'Organismo Intermedio del PN Metro Plus 2021-2027 e nel rispetto degli obiettivi dello stesso - intende perciò affidare un servizio di accesso alla piattaforma Digital Library Arbor, che includa i relativi caricamenti di nuovi fondi e l'integrazione di fondi già esistenti per le biblioteche di ricerca e conservazione e specializzate del Settore Biblioteche e Welfare Culturale, finalizzato a sostenere le attività di divulgazione, educazione scientifica e digitale previste dal progetto;

- a tal fine si è provveduto ad avviare una trattativa diretta nel Mercato Elettronico di Consip (n. 6012743/2026), ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, con la ditta Horizons Unlimited H.U. S.P.A. di Bologna che ha realizzato la piattaforma per la nascita della nuova Biblioteca Digitale;

Vista l'offerta presentata dalla ditta Horizons Unlimited H.U. S.P.A. di Bologna (codice fornitore 124697) , per l'importo di euro 45.936,00= (o.f.e.), relativa al servizio in oggetto così come definito nel capitolato speciale d'appalto allegato alla trattativa, ritenuta congrua;

Ritenuto pertanto di affidare un servizio di accesso alla piattaforma Digital Library Arbor, che includa i relativi caricamenti di nuovi fondi e l'integrazione di fondi già esistenti per le biblioteche di ricerca e conservazione e specializzate del Settore Biblioteche e Welfare Culturale, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, alla ditta Horizons Unlimited H.U. S.P.A. di Bologna (codice fornitore 124697), per l'importo complessivo di Euro 56.041,92= (o.f.i.);

Atteso che alla copertura finanziaria della spesa complessiva di euro **56.041,92=** per il servizio sopra indicato, si può provvedere mediante imputazione contabile sui seguenti capitoli:

- quanto a euro 24.000,00 sul capitolo U28838-000 REIMPIEGO PN METRO PLUS - FESR PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA;
- quanto a euro 32.041,92 sul capitolo U28839-000 REIMPIEGO PN METRO PLUS - MEF PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA;

Dato atto:

- il contratto con l'aggiudicatario sarà stipulato secondo le modalità di cui all'art. 54 delle "Regole del

sistema di e-procurement della pubblica Amministrazione".

- che non sono attive convenzioni quadro stipulate dalla CONSIP né dalla centrale di acquisto regionale Intercent-ER, ai sensi dell'articolo 26, comma 1, della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 e successive modifiche e integrazioni, per quanto in oggetto;

- che è stata acquisita la visura camerale attestante l'idoneità professionale dell'operatore economico ex art. 100, comma 1 lett. a) e comma 3;

- l'operatore economico ha presentato dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà tramite DGUE attestando il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione previsti;

- che è stata acquisita la documentazione attraverso il FVOE;

- che ai sensi dell'articolo 28 del D.Lgs 36/2023, i dati relativi al presente affidamento saranno pubblicati e resi disponibili presso la Banca dati nazionale dei contratti pubblici presso l'ANAC raggiungibile al seguente link: <https://dati.anticorruzione.it/superset/dashboard/appalti/>;

- dell'inesistenza, con riferimento all'affidamento di cui trattasi, di situazioni di conflitto di interessi di cui all'art. 16 del D.lgs 36/2023 del RUP;

Dato atto altresì che:

- della presente determinazione è stata data informazione all'Assessore competente;

- il parere di regolarità tecnica favorevole, ai sensi dell'art 147 bis d. lgs. n. 267/2000 s.m.i., è compreso nella sottoscrizione della presente determinazione da parte del responsabile

- la presente determinazione viene trasmessa al Responsabile del servizio Finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art 147 bis d. lgs. n. 267/2000 s.m.i.

- l'impegno di spesa è compatibile con gli stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D. Lgs.267/2000;

Vista la determinazione dirigenziale P.G. N. 20026/2021 di nomina della Dott.ssa Veronica Ceruti quale RUP delle procedure di acquisizione del Settore;

Visto l'atto di proroga degli incarichi dirigenziali P.G. N. 664590/2025 con decorrenza dal 01/10/2025 al 31/10/2026.

Visti: - Il D.lgs 267/2000 s.m.i. - Il D.lgs 118/2011 ed i relativi allegati, ivi compresi i principi contabili; - Lo Statuto artt. 44 e 64; - Il Regolamento di Contabilità; - Il D.lgs 33/2013 s.m.i. relativo alla pubblicazione;

## DETERMINA

per i motivi esposti in premessa, che si intendono integralmente riportati, di:

1) procedere all'affidamento alla ditta Horizons Unlimited H.U. S.P.A. di Bologna (codice fornitore 124697)-, per l'acquisizione un servizio di accesso alla piattaforma Digital Library Arbor, che includa i relativi caricamenti di nuovi fondi e l'integrazione di fondi già esistenti per le biblioteche di ricerca e conservazione e specializzate del Settore Biblioteche e Welfare Culturale del Comune di Bologna per gli anni 2026, 2027 e 2028, nell'ambito del progetto BO1.1.2.2.a del PN Metro Plus e città medie sud

2021-2027, all'interno del progetto BO1.1.2.2.a "Officine della Conoscenza - Citizen Science", ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, per l'importo complessivo di euro 56.041,92= (o.f.i.) a seguito di trattativa diretta sulla piattaforma Acquisti in rete di Consip n. 6012743/2026;

2) di accertare l'entrata corrispondente di **euro 56.041,92** come segue:

- quanto a euro 8.000,00 al bilancio 2026, cap. E20997-000 "PN METRO PLUS - FESR PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA" del PEG, conto finanziario E.2.01.01.01.01 "Trasferimenti correnti da Ministeri" (Tipo Finanziamento 09 Codice Vincolo N. 1410);

- quanto a euro 10.680,64 al bilancio 2026, cap. E20998-000 "PN METRO PLUS - MEF PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA" del PEG, conto finanziario E.2.01.01.01.01 "Trasferimenti correnti da Ministeri" (Tipo Finanziamento 09 Codice Vincolo N. 1410);

- quanto a euro 8.000,00 al bilancio 2027, cap. E20997-000 "PN METRO PLUS - FESR PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA" del PEG, conto finanziario E.2.01.01.01.01 "Trasferimenti correnti da Ministeri" (Tipo Finanziamento 09 Codice Vincolo N. 1410);

- quanto a euro 10.680,64 al bilancio 2027, cap. E20998-000 "PN METRO PLUS - MEF PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA" del PEG, conto finanziario E.2.01.01.01.01 "Trasferimenti correnti da Ministeri" (Tipo Finanziamento 09 Codice Vincolo N. 1410);

- quanto a euro 8.000,00 al bilancio 2028, cap. E20997-000 "PN METRO PLUS - FESR PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA" del PEG, conto finanziario E.2.01.01.01.01 "Trasferimenti correnti da Ministeri" (Tipo Finanziamento 09 Codice Vincolo N. 1410);

- quanto a euro 10.680,64 al bilancio 2028, cap. E20998-000 "PN METRO PLUS - MEF PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA" del PEG, conto finanziario E.2.01.01.01.01 "Trasferimenti correnti da Ministeri" (Tipo Finanziamento 09 Codice Vincolo N. 1410);

3) imputare la spesa per l'acquisizione in oggetto come indicato nelle successive tabelle:

4) di dare atto che alla stipula del contratto si procederà con utilizzo della piattaforma Me.PA, in forma di scrittura privata, secondo le modalità di cui all'art. 54 delle "Regole del sistema di e-procurement della pubblica Amministrazione".

IMPEGNO/PRENOTAZIONE								
Titolo		Missione		Programma		Macro aggregato		
01		05		02		103		
CDR		Descrizione CDR					TF	
065		Settore Biblioteche e Welfare Cult.					09	
Capitolo		Descrizione capitolo					Cod. vincolo	
U28838-000		REIMPIEGO PN METRO PLUS - FESR PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA - CUP: F39I23001380006					1410	
Anno	Importo	Nr. impegno	Conto di V livello	Descrizione conto di V livello	I/P	Cod. fornitore	Desc. fornitore	Cod. intervento Sap
2026	8.000,00	0326004011	U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi nac	I	0000124697	HORIZONS UNLIMITED H.U. - S.P.A.	

2027	8.000,00	0327000763	U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi nac	I	0000124697	HORIZONS UNLIMITED H.U. - S.P.A.	
2028	8.000,00	0328000179	U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi nac	I	0000124697	HORIZONS UNLIMITED H.U. - S.P.A.	

<b>IMPEGNO/PRENOTAZIONE</b>								
<b>Titolo</b>		<b>Missione</b>		<b>Programma</b>		<b>Macro aggregato</b>		
01		05		02		103		
<b>CDR</b>		<b>Descrizione CDR</b>					<b>TF</b>	
065		Settore Biblioteche e Welfare Cult.					09	
<b>Capitolo</b>		<b>Descrizione capitolo</b>					<b>Cod. vincolo</b>	
U28839-000		REIMPIEGO PN METRO PLUS - MEF PRIORITA' 1 - AGENDA DIGITALE E INNOVAZIONE URBANA - OFFICINE DELLA CONOSCENZA - CUP: F39I23001380006					1410	
<b>Anno</b>	<b>Importo</b>	<b>Nr. impegno</b>	<b>Conto di V livello</b>	<b>Descrizione conto di V livello</b>	<b>I/P</b>	<b>Cod. fornitore</b>	<b>Desc. fornitore</b>	<b>Cod. intervento Sap</b>
2026	10.680,64	0326004012	U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi nac	I	0000124697	HORIZONS UNLIMITED H.U. - S.P.A.	
2027	10.680,64	0327000764	U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi nac	I	0000124697	HORIZONS UNLIMITED H.U. - S.P.A.	
2028	10.680,64	0328000180	U.1.03.02.99.999	Altri servizi diversi nac	I	0000124697	HORIZONS UNLIMITED H.U. - S.P.A.	

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -