

## PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

### AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI ANALISI "BACINI TERRITORIALI E LAYER DI CONTESTO SOCIO-ECONOMICO-ABITATIVO" (DB23\_068\_MEPA)

#### PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato A "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 27 luglio 2023, ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione del "Servizio di analisi "Bacini territoriali e Layer di contesto socio-economico-abitativo"", per il periodo dalla data di stipula del Contratto ed entro il 31 dicembre 2023, dalla società CRIF S.p.A., nei termini di seguito specificati.

#### PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione in oggetto individua le seguenti voci:

##### A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	Euro 62.000,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 62.000,00</b>

##### B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 0,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 62.000,00</b>
--	---------------------	-----------------------

##### C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	Euro 35,00
	IIVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IIVA ( <i>al 22%</i> ) di A)	Euro 13.640,00
C3	IIVA ( <i>al 22%</i> ) di B)	Euro 0,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 13.675,00</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 75.675,00</b>
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 36/2023, comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 62.000,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## **DURATA**

Il servizio di analisi "Bacini territoriali e Layer di contesto socio-economico-abitativo" oggetto del presente affidamento dovrà essere erogato a decorrere dalla data di stipula del Contratto ed entro il 31 dicembre 2023.

## **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, si procede mediante affidamento diretto alla società CRIF S.p.A. in quanto Operatore Economico in possesso di una unicità *de facto* delle banche dati e dei layer informativi necessari per le analisi oggetto di affidamento, poiché non risulta disponibile sul mercato altro prodotto o servizio con caratteristiche analoghe in grado di soddisfare le esigenze del Consorzio e di INDIRE (Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa).

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D. Lgs. 36/2023.

L'acquisizione sarà gestita tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

## **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024" del CSI-Piemonte<sup>2</sup>, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente iniziativa (rif. CUI S01995120019202300093) è Fabrizio Barbero, Responsabile della Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A." del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto del "Servizio di analisi "Bacini territoriali e Layer di contesto socio-economico-abitativo"" a favore della società CRIF S.p.A., per il periodo dalla data di stipula del Contratto ed entro il 31 dicembre 2023, per un importo a base d'asta pari a Euro 62.000,00 (sessantaduemila/00) (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite Trattativa diretta").

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), salva un'eventuale diversa determinazione degli stessi come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

---

<sup>2</sup> Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022 e successive modificazioni

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A." (Allegato A)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto (Allegato B)

OMISSIS

Funzione Organizzativa  
"Acquisti e Servizi aziendali"  
(Antonello Ghisaura)

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<b>RdA</b>	<b>WBS</b>	<b>Codice Materiale CSI</b>	<b>CUI</b>	<b>Approvvigionamento continuativo</b>
2023000408	N23-3038-INDI	72320000-4-000	S01995120019202300093	NO

## **MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**

### **AFFIDAMENTO DIRETTO**

#### **SERVIZIO DI ANALISI "BACINI TERRITORIALI E LAYER DI CONTESTO SOCIO-ECONOMICO- ABITATIVO"**

##### **Premessa**

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del "progetto" di cui all'art. 41, comma 12, del D. Lgs. 36/2023, unitamente alla documentazione complessiva della procedura di approvvigionamento.

##### **1. Oggetto**

Il presente affidamento ha per oggetto l'acquisizione del servizio di analisi "*Bacini territoriali e Layer di contesto socio-economico- abitativo*" elaborato dalla società CRIF S.p.a. che verrà utilizzato dall'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (nel seguito INDIRE) all'interno del progetto "*Le scuole di INDIRE*", così come meglio specificato nel seguito:

- aggiornamento e ricalcolo dei layer informativi realizzati nel corso del 2022 per il progetto "Le scuole di INDIRE";
- upgrade informativo con la definizione di nuovi indicatori di una granularità di analisi più specifica e interpretazione dei layer realizzati

I servizi oggetto dell'approvvigionamento dovranno essere realizzati a partire dalla data di stipula del contratto e dovranno concludersi entro il 31/12/2023.

##### **2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento**

L'Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa è da quasi 100 anni il punto di riferimento per la ricerca educativa in Italia.

Fin dalla sua nascita nel 1925, l'Istituto accompagna l'evoluzione del sistema scolastico italiano investendo in formazione e innovazione e sostenendo i processi di miglioramento della scuola.

L'Istituto sviluppa nuovi modelli didattici, sperimenta l'utilizzo delle nuove tecnologie nei percorsi formativi, promuove la ridefinizione del rapporto fra spazi e tempi dell'apprendimento e dell'insegnamento. L'INDIRE vanta una consolidata esperienza nella formazione in servizio del personale docente, amministrativo,

tecnico e ausiliario e dei dirigenti scolastici ed è stato protagonista di alcune delle più importanti esperienze di e-learning a livello europeo.

Insieme all'Istituto Nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione (Invalsi) e al corpo ispettivo del Ministero dell'Istruzione, l'INDIRE è parte del Sistema Nazionale di Valutazione in materia di istruzione e formazione. In questo ambito, l'Istituto sviluppa azioni di sostegno ai processi di miglioramento della didattica per l'innalzamento dei livelli di apprendimento e il buon funzionamento del contesto scolastico.

Attraverso monitoraggi quantitativi e qualitativi, banche dati e rapporti di ricerca, l'INDIRE osserva e documenta i fenomeni legati alla trasformazione del curriculum nell'istruzione tecnica e professionale e ai temi di scuola e lavoro.

In forza della strategicità del suo operato, INDIRE negli ultimi anni ha avviato un'azione di rafforzamento dei propri sistemi informativi, ed a tale scopo ha affidato al CSI Piemonte una serie di attività volte a razionalizzare i sistemi, rimodernare alcuni applicativi, ed anche razionalizzare e valorizzare il proprio patrimonio informativo, costruendo una serie di strati informativi a supporto dei vari settori e delle varie finalità di Indire.

Il CSI ha quindi avviato con INDIRE il percorso per la costituzione di un datahub dell'ENTE, da popolarsi con i dati ritenuti via via utili per le attività di analisi dell'Ente, e per la costruzione di un prototipo, ad uso dei ricercatori di Indire, avente lo scopo di rappresentare la situazione scolastica regionale ed i progetti realizzati da INDIRE sul territorio, con particolare attenzione ai progetti di internazionalizzazione. Tali rappresentazioni, grazie anche alla messa in relazione con alcune dimensioni socio-economiche, si pongono lo scopo anche di orientare l'attività di Indire sul territorio.

In tale attività INDIRE ha coinvolto la società CRIF S.p.A., leader mondiale nella elaborazione dei dati di contesto socioeconomici e finanziari e pertanto fornitore di dati fondamentali per mappare il contesto socioeconomico in cui si inseriscono le attività di INDIRE.

Il datahub di INDIRE è stato così negli anni implementato e popolato per un totale di 263 dataset caricati, con i dati relativi a:

- dati scuola (Open data MI) dall'a.s. 2015/16 al 2021/22
- dati INDIRE: progetti dall'a.s. 2015/16 al 2021/22.
- dati contesto CRIF - Indicatori risultato fotografia anno scolastico 2021/22
- dati contesto ISTAT - popolazione e popolazione straniera dal 31/12/2015 al 31/12/2020 (stato civile dal 01/01/2016 al 01/01/2021)

Con tali dati è stato realizzato un prototipo che contiene le seguenti sezioni:

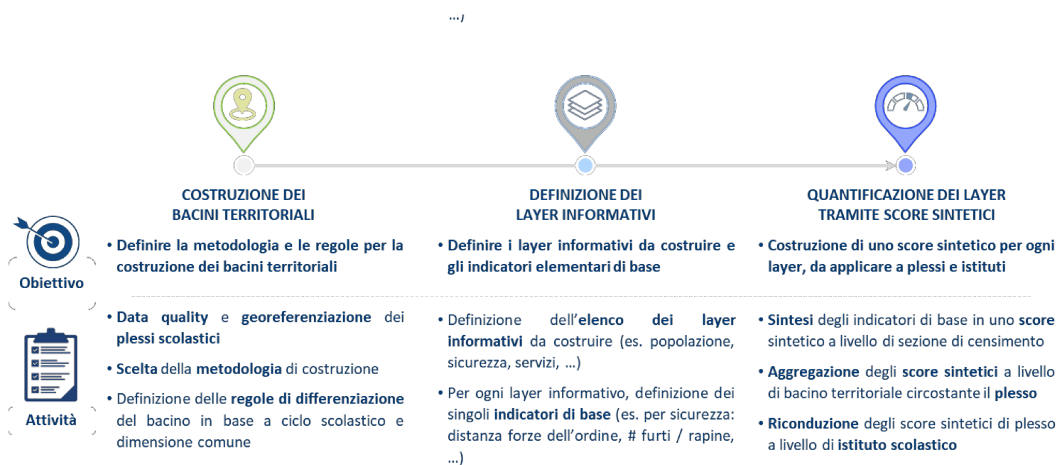
- Home
- Scuole dalla quale è possibile visualizzare la sezione dettagliata di una scuola specifica
- Progetti INDIRE
- Clustering sul comportamento progettuale delle scuole
- Text mining: contiene i risultati ottenuti dal Text Mining

- Confronti: sezione dalla quale è possibile mettere a confronto i risultati di due insieme di filtri



In questa attività la società CRIF S.p.A. ha supportato l'arricchimento di tale prototipo con informazioni statistiche di contesto (di seguito: Layer informativi) riguardanti il territorio circostante i plessi scolastici ottenute mediante l'attività di analisi "bacini territoriali e Layer di contesto socio-economico- abitativo".

Il percorso di costruzione dei layer informativi è stato realizzato seguendo i seguenti tre step logico-operativi:



In sintesi, le attività svolte da CRIF sono state le seguenti:

- per ciascun plesso/istituto scolastico è stato costruito un bacino territoriali di riferimento
- ciascun plesso/istituto scolastico è stato arricchito con una serie di indicatori di relativi alle 5 dimensioni sintetiche di interesse (Layer), calcolati in base ai relativi bacini territoriali di riferimento costruiti al punto precedente:
  - Livello socioeconomico
  - Accessibilità
  - Popolazione a dinamica demografica
  - Livello di urbanizzazione
  - Servizi
  - Degrado e Sicurezza

Gli output prodotti da CRIF sono stati integrati dal CSI Piemonte all'interno del progetto "Le Scuole di INDIRE" tramite attività di elaborazione dati e tramite la realizzazione di data-viz, come si può vedere dalla schermata sottostante:



Nel 2022, raccogliendo quanto realizzato con l'attività precedente, INDIRE ha deciso di proseguire il percorso iniziato con il progetto "Le Scuole di INDIRE", affidando al CSI Piemonte l'aggiornamento ed una ulteriore implementazione di quanto realizzato in modalità prototipale nella precedente progettualità, al fine di estendere le analisi a disposizione dell'Ente.

In tale ambito quindi, ed in ottica di continuità con quanto realizzato, si rende necessario aggiornare quanto realizzato da CRIF S.p.A. nell'attività precedente, attualizzando i dati all'ultima annualità disponibile, oltre che integrare quanto realizzato in precedenza, alla luce delle nuove esigenze.

In particolare, si ritiene necessario procedere con le seguenti attività partendo da quanto già elaborato in virtù dell'approvvigionamento effettuato in autonomia da

INDIRE nei confronti della società CRIF S.p.a. e che andranno ad integrarsi con la dashboard in corso di realizzazione da parte del CSI-Piemonte:

- aggiornare i dati all'annualità attuale (2023), tramite una rielaborazione dei Layer definiti nel corso del 2022 e la georeferenziazione dei Plessi
- effettuare un upgrade informativo, fornendo dati a grana territoriale più fine (sezione di censimento) e integrando gli indicatori presi in considerazione precedentemente con nuove dimensioni di analisi

Alla luce di tutte le considerazioni sopra riportate, considerato il perimetro tecnico di fabbisogno del CSI e di INDIRE, in ragione del fatto che l'operatore economico CRIF S.p.A. possiede una unicità de facto delle banche dati e dei layer informativi necessari per le analisi, che non risulta disponibile sul mercato altro prodotto o servizio con caratteristiche analoghe in grado di soddisfare le esigenze del Consorzio, e che la società individuata garantisce competenze nell'ambito specifico derivanti anche da pregresse attività svolte in collaborazione con l'Istituto coinvolto, si rende necessario procedere con un affidamento diretto per l'acquisizione del servizio di analisi in oggetto, nei confronti dell'operatore economico succitato.

### **3. Spesa prevista**

L'importo a base d'asta previsto per l'approvvigionamento in oggetto è pari a **Euro 62.000,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC, inclusi oneri per la sicurezza da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro 0,00).

L'importo è stato definito sulla base di una quotazione informale trasmessa dal fornitore CRIF S.p.SA. e risulta congrua rispetto al fabbisogno dei servizi oggetto di affidamento.

### **4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale**

L'importo di spesa previsto trova copertura economica nell'attuale programmazione economico-finanziaria del Consorzio, all'interno della PTE Ns. Ordine n. 30012601 del 17/01/2023 Ns. Proposta tecnico economica prot. 17857 del 22/09/2022, affidata da INDIRE il 28/12/2022 con Decreto del Direttore Generale prot. n. 46694 del 28/12/2022.

L'approvvigionamento è contemplato nel "Programma Biennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2023-2024" del CSI-Piemonte<sup>1</sup>, come segue:

- CUI S01995120019202300093
- RUP: Fabrizio Barbero

---

<sup>1</sup> Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 16 dicembre 2022 e successive modificazioni



- Oggetto: Acquisizione analisi dati CRIF per bacini territoriali e layer di contesto socio-economico-abitativo
- Importo complessivo: Euro 62.000,00
- Periodo: 6 mesi

## **5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.**

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come “Legge di Stabilità 2016”), in particolare, all’art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. “elenco ISTAT”) l’obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione Consip S.p.A. o dei “Soggetti Aggregatori”, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli “acquisti IT” a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l’appalto in questione si configura come “acquisto IT”, si è quindi proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l’appalto intende rispondere.

Alla data odierna, il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumento analogo;
- per quanto concerne, invece, il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, dalla consultazione del “Bando per l’abilitazione dei Prestatori di Servizi al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione” nell’ambito della categoria “Servizi per l’Information Communication Technology” risultano disponibili i servizi di “Accesso a banche dati”.

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile al prodotto sopra citato, per la relativa formalizzazione si procederà alla pubblicazione di una “Trattativa Diretta” tramite MEPA e, pertanto, l’approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all’art. 1, comma 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

## **6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013**

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

**7. Conformità alla norma ISO 50001:2018**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 50001:2018.

**8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018**

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità.

**9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

**10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018**

Il presente approvvigionamento non rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 20000-1:2018.

**11. Conformità alle disposizioni ISO 14001:2023**

Il presente approvvigionamento non rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 14001:2023.

**12. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali**

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

**13. Modalità di approvvigionamento**

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il “Regolamento in materia di approvvigionamenti” del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l’art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023, si richiede di procedere mediante affidamento diretto alla società CRIF S.p.A. in quanto operatore economico in possesso di una unicità de facto delle banche dati e dei layer informativi necessari per le analisi oggetto di affidamento, poichè non risulta disponibile sul mercato altro prodotto o servizio con caratteristiche analoghe in grado di soddisfare le esigenze del Consorzio e di INDIRE.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) – ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all’art. 75, comma 1, del medesimo D.P.R., sotto la propria personale responsabilità ai fini di quanto previsto dall’art. 16 del D. Lgs. 36/2023 e dall’art. 4.7 del Codice Etico del CSI-Piemonte – dichiara:

- di osservare il “Sistema integrato 231 – Anticorruzione e Trasparenza” del CSI-Piemonte, tra cui il Modello di Gestione, Organizzazione e Controllo ex D. Lgs.

231/01, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza e il Codice Etico;

- che l'incarico ricevuto non coinvolge alcun proprio personale interesse, anche potenziale, ovvero di parenti, o affini entro il secondo grado, o del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali ha rapporti di frequentazione abituale;
- di non avere comunque nessuna situazione di conflitto di interessi di cui all'art. 4.7 del Codice Etico;
- di segnalare, con le modalità previste dal Codice Etico, qualunque circostanza, anche sopravvenuta, che possa determinare l'insorgenza di un potenziale conflitto, in qualsiasi fase del procedimento, per tutta la durata dell'incarico.

Il presente documento viene sottoscritto dal Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti" per gli aspetti e per la correttezza dei passaggi endoprocedimentali di propria competenza.

**Il RUP**

**Funzione Organizzativa "Architetture e Tecnologie Innovative per la PA"**

**(Fabrizio Barbero)**

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

**Funzione Organizzativa "Acquisti"**

**(Barbara Gallizia)**

*Firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Publicato il 5 settembre 2023