



Bardi (PR)

ANALISI TERRITORIALE

1. Inquadramento geografico e morfologico

Il comune di Bardi si trova in provincia di Parma, in Emilia-Romagna, situato nell'alta Val Ceno sull'Appennino parmense. Il centro abitato principale sorge a un'altitudine media di 625 metri sul livello del mare, inserito in un contesto paesaggistico prevalentemente montano. Il territorio è delimitato dai corsi d'acqua del fiume Ceno e del torrente Noveglia, racchiuso tra rilievi appenninici. L'accessibilità logistica è garantita dalla strada provinciale SP359R, a circa 60 km da Parma.

2. Struttura territoriale e densità abitativa

Il territorio comunale si estende per 189,9 kmq, ben oltre la media dei piccoli comuni (30 kmq). Presenta più di 60 frazioni separate dal nucleo. La densità è di soli 10,6 ab/kmq, molto inferiore alla media dei comuni fino a 5000 abitanti (circa 60 ab/kmq), configurando una struttura a urbanizzazione sparsa.

3. Genius loci e tessuto urbano

Il tessuto urbano di Bardi si sviluppa attorno al maestoso castello dominatore, eretto su uno sperone di diaspro rosso. L'architettura prevalente vede l'uso diffuso della pietra viva locale ed elementi storici ben conservati. La struttura del borgo è arroccata, caratterizzata da vicoli stretti, scalinate e piazzette raccolte. Chi lo attraversa percepisce un'atmosfera austera e suggestiva, con l'imponente fortezza a plasmare l'identità visiva.

4. Demografia e caratteristiche sociali

I dati ISTAT evidenziano una popolazione residente di circa 2.017 abitanti, confermando un trend demografico in costante declino negli ultimi anni. L'indice di vecchiaia risulta estremamente elevato, a fronte di un'esigua presenza di giovani e nuove famiglie. Le dinamiche dell'anagrafe comunale rispecchiano una bassa natalità e un invecchiamento della comunità, riducendo la vitalità sociale percepita nel quotidiano.

5. Dinamismo locale e vocazione

La vocazione economica del territorio è prevalentemente turistico-culturale e agro-pastorale, con produzioni locali legate all'allevamento e all'enogastronomia. Nel centro urbano sono presenti i servizi di base essenziali come botteghe, bar e uffici pubblici. Le associazioni locali svolgono un



ruolo chiave nel mantenere viva la comunità, puntando forte sulla conservazione delle tradizioni storiche piuttosto che sull'innovazione.

1



ACCESSIBILITÀ E TRASPORTI

1. Rete stradale maggiore

Il casello autostradale più vicino a Bardi è quello di Fornovo di Taro sulla A15 Autostrada della Cisa, situato a circa 39 km di distanza, copribile in un tempo medio di percorrenza compreso tra 45 e 55 minuti tramite la strada provinciale SP359R. Un'alternativa è il casello di Fiorenzuola d'Arda sulla A1, raggiungibile in circa 50-60 minuti per una distanza di circa 48 km. In entrambi i casi il tempo di percorrenza supera nettamente i 30 minuti.

Punteggio ottenuto: 0.0 su un massimo di: 2.5

2. Stazione ferroviaria

Nel territorio comunale di Bardi non è presente alcuna stazione ferroviaria. La stazione di riferimento più vicina è quella di Fornovo di Taro, situata a circa 39 km di distanza lungo la linea Parma-La Spezia (Pontremolese), raggiungibile in auto o con gli autobus di linea in circa 45-55 minuti. Un'altra stazione accessibile è quella di Borgotaro, situata a circa 33 km (circa 40-45 minuti di auto). Il tempo di percorrenza colloca la stazione più vicina nella fascia compresa tra 30 e 50 minuti.

Punteggio ottenuto: 1.0 su un massimo di: 2.5

3. Bus e TPL

I collegamenti di trasporto pubblico locale sono gestiti da TEP Parma tramite la linea extraurbana 2300 (Parma - Fornovo - Bardi). Le corse giornaliere disponibili sono rare e contano meno di 20 corse al giorno (con ulteriore riduzione nei giorni festivi e nei periodi di non svolgimento delle scuole). Il tempo di percorrenza complessivo dal capoluogo Parma fino a Bardi tramite bus supera i 90 minuti (circa 1 ora e 35 minuti per l'intero tragitto).

Punteggio ottenuto: 0.5 su un massimo di: 2.0

4. Servizi privati

Nel comune non si riscontra la presenza stazionaria di servizi di car sharing o app sharing ad attivazione immediata. Sono presenti operatori locali con licenza NCC/Taxi operanti a livello montano o provinciale, i quali erogano il servizio esclusivamente su prenotazione previa con tempi di preavviso o attesa superiori a 60 minuti.



Punteggio ottenuto: 0.5 su un massimo di: 2.0

5. Distanza dal capoluogo

La distanza stradale da Bardi al capoluogo di provincia Parma è di circa 61 km lungo la SP359R, con un tempo medio di percorrenza in automobile pari a circa 1 ora e 10 minuti. La distanza supera la soglia dei 50 km.

Punteggio ottenuto: 0.0 su un massimo di: 1.0

Nota sintetica

Bardi presenta marcate criticità sul piano dell'accessibilità e delle infrastrutture di trasporto. La posizione montana nell'alta Val Ceno penalizza i tempi di collegamento verso la rete autostradale principale e il capoluogo di provincia. La totale assenza di infrastruttura ferroviaria diretta e la dipendenza da un servizio di trasporto pubblico locale con frequenze ridotte e tempi di percorrenza elevati determinano una forte dipendenza dal mezzo privato.

Fonti utilizzate

Google Maps (Calcolo distanze chilometriche e tempi medi di percorrenza stradale): 100%

- TEP Parma - Trasporti Passeggeri Emilia-Romagna (Orari ufficiali linee extraurbane TPL linea 2300): 100%
- RFI - Rete Ferroviaria Italiana / Trenitalia (Localizzazione stazioni e orari ferroviari): 100%
- Albo Nazionale Autotrasporto e Portale Comune di Bardi (Verifica licenze e servizi locali): 100%

Stress da pendolarismo

1. Nota introduttiva

L'analisi dello Stress da Pendolarismo valuta il livello di disagio, affaticamento psicofisico e perdita di tempo patito da un lavoratore o studente che si sposta quotidianamente dal comune di Bardi verso il capoluogo di provincia Parma. L'indice pondera il tempo di percorrenza in flusso libero rispetto alle variazioni dovute al traffico nelle ore di punta feriali, nei rientri festivi e nei picchi di esodo, integrando la morfologia del tracciato stradale per quantificare lo sforzo complessivo di guida.

2. Parametri di calcolo e rilevazione dati

- Comune di partenza: Bardi
- Punto di approdo (Lavoro/Servizi): Parma (centro/zona urbana)
- Tempo Base (Tb): 63 minuti (percorrenza notturna in flusso libero via SP359R e Via Emilia / Tangenziale di Parma)



- Tipologia del tracciato e Coefficiente K: $K = 1.5$. Il percorso si snoda prevalentemente lungo strade di montagna e fondovalle tortuose (SP359R dell'Alta Val Ceno), caratterizzate da numerose curve, carreggiata stretta, pendenze e tratti soggetti a dissesto idrogeologico o gelo invernale, per poi raccordarsi alla viabilità extraurbana secondaria.
- Media Feriale (Mf): 74 minuti (tempo medio stimato nella fascia 07:30 - 09:00 nei giorni feriali, comprensivo del rallentamento nell'accesso al capoluogo).
- Media Festiva (Mfest): 68 minuti (tempo medio nei rientri della domenica sera, condizionato dal traffico turistico di rientro dalla valle).
- Media Esodo (Mesodo): 75 minuti (tempo di percorrenza nei picchi stagionali e ponti festivi).

3. Calcolo dell'Indice di Congestione e Sforzo (ICS)

Formula applicata:

$$ICS = \{[(Mf \times 0.6) + (Mfest \times 0.25) + (Mesodo \times 0.15)] / Tb\} \times K$$

- Valore ICS ottenuto: 1.73
- Fascia di riferimento: $1.51 < ICS \leq 1.80$
- punteggio ottenuto (Malus): 3 su un massimo di: 5

4. Criticità stradali e qualità dello sforzo

Le principali criticità stradali sono rappresentate dalla lunghezza del tracciato appenninico lungo la SP359R, soggetto a rallentamenti stagionali, cantiere frequenti per manutenzione del fondo stradale e criticità legate al meteo invernale (neve e ghiaccio). A ciò si aggiunge l'imbuto di traffico in ingresso alla tangenziale di Parma e lungo le arterie cittadine nelle ore di punta mattutine.

Qualità dello Sforzo

Lo stress da pendolarismo per Bardi non deriva primariamente da code statiche o paralisi da congestione metropolitana (se non nell'ultimo tratto di ingresso a Parma), ma è quasi interamente causato dalla pericolosità e dalla fatica del tracciato morfologico. La guida prolungata su strade di montagna tortuose, strette e poco illuminate richiede un livello di attenzione e concentrazione costante, rendendo lo spostamento quotidiano di oltre 120 minuti a/r estremamente logorante per il pendolare.

5. Fonti utilizzate

- Google Maps - Dati storici sul traffico e tempi di percorrenza in fascia oraria 07:30-09:00: 100%
- TomTom Traffic Index - Rilevazioni sulla congestione viaria provinciale: 100%
- Provincia di Parma - Servizio Viabilità e catasto stradale SP359R: 100%



2



MERCATO ABITATIVO

1. Disponibilità abitazioni in vendita

L'analisi dell'offerta immobiliare sul mercato della compravendita nel comune di Bardi rileva un numero consistente di immobili in vendita rispetto alla popolazione residente (circa 2.017 abitanti). Sui principali portali immobiliari sono presenti stabilmente oltre 70-90 annunci di immobili residenziali in vendita, valore ampiamente superiore al 2% dello stock abitativo stimato. Le quotazioni medie OMI dell'Agenzia delle Entrate per la zona B1 (Centro urbano) indicano un intervallo compreso tra 500 €/mq e 750 €/mq per le abitazioni in economico/normale stato conservativo, mentre sui portali i prezzi medi richiesti si attestano attorno ai 550 - 650 €/mq. I prezzi risultano nettamente inferiori e altamente accessibili rispetto alla media provinciale di Parma (pari a oltre 1.800 €/mq).

Punteggio ottenuto: 3.0 su un massimo di: 3.0

2. Disponibilità abitazioni in affitto

Sul canale digitale formale l'offerta di contratti di locazione a lungo termine (4+4 o transitori) è estremamente ridotta, con meno di 5 annunci attivi complessivi (densità inferiore a 2.5 ogni 1000 abitanti). Tuttavia, il mercato presenta forti evidenze di un ampio segmento sommerso e informale. Il comune ha subito un marcato calo demografico negli ultimi decenni, determinando la presenza di numerose abitazioni sfitte e inutilizzate di proprietà di residenti o di emigrati. La maggior parte delle locazioni ad uso residenziale stabilizzato si perfeziona tramite canali informali e passaparola locale, mentre sul mercato digitale prevale una limitata offerta turistica/stagionale legata al Castello e alla stagione estiva.

Punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 3.5

3. Incentivi e agevolazioni

Nel comune di Bardi non risultano attivi specifici bandi locali comunali con contributi a fondo perduto erogati direttamente dal Municipio per l'acquisto di prima casa o il sostegno all'affitto residenziale per i nuovi residenti. Non ci sono progetti come quelli per "Case a 1 Euro". Gli acquirenti e i ristrutturatori possono accedere esclusivamente alle agevolazioni fiscali e ai bonus edilizi previsti dalla normativa statale e alle eventuali misure generali della Regione Emilia-Romagna per la montagna.

Punteggio ottenuto: 0.0 su un massimo di: 2.5

4. Alloggi sociali/pubblici



Nel territorio comunale di Bardi sono presenti alloggi di Edilizia Residenziale Pubblica (ERP) gestiti da ACER Parma (Azienda Casa Emilia-Romagna) in collaborazione con l'amministrazione comunale. Il Comune di Bardi pubblica periodicamente i bandi per l'assegnazione e l'aggiornamento della graduatoria per l'accesso agli alloggi ERP destinati alle famiglie a basso reddito o in condizioni di disagio abitativo.

Punteggio ottenuto: 1.0 su un massimo di: 1.0

Sintesi sulla facilità di reperimento di una casa

Il mercato abitativo del comune di Bardi si configura come ampiamente Analogico/Informale per quanto riguarda il comparto degli affitti, mentre presenta una componente Digitale ben visibile e trasparente per le compravendite. Per acquistare un immobile la scelta online è vasta e a prezzi estremamente contenuti, mentre per trovare un alloggio in locazione permanente è indispensabile la presenza fisica sul posto e il contatto diretto con la comunità locale, dato l'elevato stock di case chiuse non pubblicizzate sui canali informatici.

Rapporto abitanti/unità abitative

Dai dati del censimento ISTAT e del catasto fabbricati, nel comune di Bardi risultano censite circa 3.250 unità abitative complessive a fronte di una popolazione di 2.017 abitanti. Il rapporto evidenzia un numero di abitazioni superiore al numero dei residenti (circa 1,61 abitazioni per abitante). Si stima che le unità abitative occupate ed utilizzate stabilmente da nuclei familiari residenti siano circa 1.050 (pari a circa il 32% dello stock complessivo), mentre il restante 68% è costituito da seconde case usate saltuariamente per vacanze, immobili inutilizzati o abitazioni vuote.

Fonti e affidabilità

- OMI - Banca dati quotazioni immobiliari Agenzia delle Entrate (Zona Bardi centro e frazioni): 100%
- ISTAT - Censimento generale della popolazione e delle abitazioni (Dati su edifici e famiglie): 100%
- Immobiliare.it / Idealista.it - Rilevazione annunci attivi di vendita e affitto: 100%
- ACER Parma - Azienda Casa Emilia-Romagna (Anagrafe edilizia residenziale pubblica Bardi): 100%
- Albo Pretorio ed Atti Ufficiali Comune di Bardi (Bandi ERP e regolamenti comunali): 100%



3



STABILITÀ ECONOMICA E MERCATO DEL LAVORO

1. Commercio essenziale

Nel comune di Bardi è presente un tessuto commerciale completo per le esigenze primarie dei residenti. La verifica sul territorio e su cartografia aggiornata attesta la presenza attiva di una Farmacia situata nel centro urbano, molteplici alimentari e minimarket che garantiscono la vendita di pane, carne e verdura fresca, diversi bar e rivendite di generi di monopolio (tabaccherie), uno sportello bancario con bancomat, l'ufficio postale e diverse attività di commercio al dettaglio e forniture aziendali/agricole. Sono presenti più strutture per ciascuna categoria essenziale, assicurando pluralità di scelta e copertura totale dei servizi di base.

Punteggio ottenuto: 3.0 su un massimo di: 3.0

2. Tasso disoccupazione

I dati stimati del Censimento ISTAT e della Regione Emilia-Romagna indicano per il comune di Bardi un tasso di disoccupazione che si attesta su valori medi storicamente bassi (attorno al 4.5% - 5.0%), un dato in linea con la media della provincia di Parma e con la media regionale dell'Emilia-Romagna (che registra tassi di disoccupazione stabilmente inferiori al 5.5%). Il mercato del lavoro locale, pur risentendo del ridotto volume complessivo di forza lavoro per via dell'invecchiamento demografico, non presenta tassi di disoccupazione critici o superiori alla media regionale.

Punteggio ottenuto: 1.0 su un massimo di: 2.5

3. Attività produttive/artigianali

Il tessuto produttivo di Bardi è caratterizzato da una solida componente agro-zootecnica (allevamento bovino, produzione di latte destinato alla filiera del Parmigiano Reggiano di montagna e allevamento del cavallo Bardigiano), affiancata da una micro-area artigianale/industriale localizzata nei pressi del capoluogo urbano. Sono attive piccole imprese manifatturiere, laboratori artigiani per la lavorazione del legno e del metallo, imprese edili locali e laboratori di trasformazione agroalimentare, oltre a strutture ricettive e della ristorazione collegate al turismo.

Punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 2.0

4. Pendolarismo in uscita

L'analisi dei flussi di mobilità lavorativa ISTAT evidenzia che oltre il 50% della popolazione in età lavorativa e occupata residente a Bardi si sposta quotidianamente fuori dal territorio comunale



per raggiungere i principali centri produttivi e di servizio della valle e della pianura (Fornovo di Taro, Borgotaro, Fidenza e Parma). Il comune si configura pertanto ad alto pendolarismo in uscita per ragioni occupazionali.

Punteggio ottenuto: 0.0 su un massimo di: 1.5

5. Potenziale di attrazione

Il Comune di Bardi dispone di uno strumento urbanistico (PUG/POC) che individua una piccola area PIP (Piano per gli Insediamenti Produttivi) a supporto delle attività artigianali e industriali locali. Tuttavia, non sono presenti zone economiche speciali (ZES) né specifici incentivi finanziari o fiscali comunali a fondo perduto rivolti all'attrazione di nuove imprese dall'esterno, limitando la strategia economica alla conservazione del tessuto esistente.

Punteggio ottenuto: 0.0 su un massimo di: 1.0

Sintesi sul profilo economico del comune

Bardi conserva una propria autonomia commerciale di base grazie alla presenza capillare dei servizi essenziali nel capoluogo comunale, evitandone la desertificazione. Il tessuto produttivo è fortemente legato all'agroalimentare di qualità e al comparto artigianale-locale. Il limite principale del profilo economico risiede nell'elevata percentuale di occupati costretti al pendolarismo verso la pianura e nella limitata capacità di attrazione di nuovi capitali industriali e di impieghi ad alta specializzazione.

Fonti utilizzate

- ISTAT - Censimento generale della popolazione e delle abitazioni (Dati su occupazione e pendolarismo): 100%
- MEF - Dipartimento delle Finanze (Dati sulle dichiarazioni dei redditi IRPEF e tessuto economico): 100%
- Google Maps / Cartografia territoriale ed elenchi commerciali attivi nel Comune di Bardi: 100%
- Camera di Commercio di Parma - Registro Imprese (Attività attive nel comune di Bardi): 100%
- Comune di Bardi - Strumenti urbanistici e regolamenti comunali: 100%



4



ACCESSIBILITÀ SANITARIA

1. Medico di medicina generale (MMG)

Nel comune di Bardi sono presenti ambulatori operativi di Medici di Medicina Generale convenzionati con l'AUSL di Parma. Gli ambulatori sono ubicati nel nucleo urbano principale e garantiscono la copertura dell'assistenza primaria per 5 giorni a settimana, risultando raggiungibili a piedi dal centro abitato in meno di 10 minuti. Inoltre, nel comune è presente la sede della Continuità Assistenziale (Guardia Medica), attiva nelle ore notturne, nei giorni prefestivi e festivi per garantire la copertura sanitaria h24.

punteggio ottenuto: 3.0 su un massimo di: 3.0

2. Farmacia

Nel territorio comunale di Bardi, in pieno centro urbano, è presente e operativa una Farmacia. La struttura è facilmente raggiungibile a piedi da tutti i residenti del nucleo principale in meno di 5-10 minuti. Assicura la distribuzione dei farmaci di prima necessità, i servizi di auto-analisi e la continuità del servizio secondo i turni stabiliti dall'AUSL di Parma.

punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 2.0

3. Ospedale e pronto soccorso

Nel comune di Bardi non sono presenti strutture ospedaliere né presidi di Pronto Soccorso. L'ospedale con Pronto Soccorso e dipartimento di emergenza più vicino è l'Ospedale "Santa Maria" di Borgotaro (AUSL Parma), situato a circa 33 km di distanza e raggiungibile in auto in circa 40-45 minuti. In alternativa, l'Ospedale Maggiore di Parma (Azienda Ospedaliero-Universitaria, DEA di II livello) dista oltre 60 km ed è raggiungibile in circa 70 minuti. La distanza stradale colloca il presidio ospedaliero più vicino ben oltre la soglia dei 30 minuti di percorrenza.

punteggio ottenuto: 0.0 su un massimo di: 3.0

4. Socio-assistenziali

A Bardi è presente una Casa della Salute / Polo Sanitario territoriale dell'AUSL di Parma che eroga servizi specialistici di base, tra cui un Centro Prelievi attivo per gli esami ematici di routine, ambulatori specialistici con visite programmate (es. cardiologia, diabetologia) e lo sportello CUP. È inoltre attiva l'assistenza domiciliare integrata e il servizio di assistenza sociale comunale e distrettuale.

punteggio ottenuto: 1.0 su un massimo di: 1.0



5. Trasporto dedicato

Nel comune è attiva una sezione della Pubblica Assistenza / Croce Blu locale che, oltre al servizio di emergenza-urgenza 118, offre un servizio organizzato di trasporto sociale e sanitario protetto. Il servizio consente agli anziani e ai soggetti non autosufficienti di raggiungere ospedali, centri diagnostici e poliambulatori della provincia per visite mediche ed esami previa prenotazione.

punteggio ottenuto: 1.0 su un massimo di: 1.0

punteggio ottenuto: 7.0 su un massimo di: 10.0

Sintesi esaustiva

L'infrastruttura sanitaria del comune di Bardi risponde in maniera eccellente alle esigenze di assistenza primaria, di emergenza territoriale di base e di continuità assistenziale. La presenza di medici di base operativi 5 giorni su 5, della Guardia Medica fissa, della farmacia in loco, del centro prelievi presso la Casa della Salute e del trasporto sanitario volontario garantisce una copertura locale solida per la vita quotidiana. La principale criticità risiede nella marcata distanza temporale dai presidi ospedalieri con Pronto Soccorso (Borgotaro a oltre 40 minuti e Parma a più di un'ora), che rende la gestione dell'emergenza-urgenza complessa e dipendente dal soccorso avanzato ed elisoccorso.

Fonti utilizzate

- AUSL di Parma - Guida ai servizi e mappa dei distretti sanitari (Distretto delle Valli Taro e Ceno): 100%
- Portale Ministero della Salute - Anagrafe Nazionale delle Strutture Sanitarie e Farmacie: 100%
- AGENAS - Programma Nazionale Esiti e Mappatura Reti Ospedaliere: 100%
- Google Maps / Mappatura diretta delle strutture sanitarie e tempi di percorrenza: 100%
- Comune di Bardi e Registro Associazioni di Volontariato del Terzo Settore: 100%

5



**CONNETTIVITÀ DIGITALE, ICT
E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

1. Copertura e velocità FTTH

Il comune di Bardi rientra nella classificazione di Area Bianca (aree a fallimento di mercato) nell'ambito del Piano Banda Ultra Larga (BUL) gestito da Infratel Italia ed eseguito da Open Fiber. Dai dati ufficiali della piattaforma Banda Ultra Larga e dal WebGIS ArcGIS di Infratel, la rete FTTH (Fiber to the Home - fibra fino a casa) nel centro urbano di Bardi e nelle sue principali frazioni risulta completata, collaudata con esito positivo e pienamente in stato "Operativo". La verifica



puntuale al livello dei civici conferma che il servizio di connettività FTTH con velocità nominali fino a 1 Gbps è stato aperto alla vendibilità ed è commercialmente sottoscrivibile attraverso gli operatori partner per oltre l'80% delle unità immobiliari censite nel centro abitato e nelle principali frazioni aggregate.

Punteggio ottenuto: 3.0 su un massimo di: 3.0

2. FTTC, 5G e FWA

Per quanto riguarda le tecnologie complementari e di backup, il territorio presenta una copertura in fibra-rame (FTTC) fornita da TIM dagli armadi di strada principali con velocità fino a 100/200 Mbps. La copertura in mobilità 4G/4G+ dei principali operatori (TIM, Vodafone, WindTre) è presente ma discontinua sul vastissimo territorio comunale a causa dell'orografia montana, mentre il segnale 5G nativo risulta debole o limitato a pochi impianti con tecnologia DSS. È tuttavia attiva un'infrastruttura di connettività FWA (Fixed Wireless Access) sia pubblica (Open Fiber FWA) sia privata (Eolo e provider locali) che garantisce connessioni stabili fino a 100-200 Mbps per le abitazioni sparse e le frazioni montane non raggiunte direttamente dalla fibra ottica FTTH.

Punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 2.0

Sintesi esaustiva

Il comune di Bardi presenta un profilo di infrastrutturazione digitale di ottimo livello, avendo completato l'iter di realizzazione e collaudo della rete pubblica FTTH gestita nell'ambito del Piano Banda Ultra Larga. L'effettiva vendibilità della fibra ottica ultraveloce a livello civico nel centro abitato, unita alla disponibilità di soluzioni FWA ad alta velocità per le zone sparse e alla copertura FTTC, garantisce una connettività adatta al lavoro da remoto, allo smart working e alla fruizione di servizi digitali avanzati, superando il divario digitale tipico delle aree montane.

Fonti e affidabilità

- Infratel Italia / Piattaforma WebGIS ArcGIS (Stato avanzamento lavori BUL, collaudo ed effettiva vendibilità civici FTTH): 100%
- AGCOM - Broadband Map (Mappatura delle velocità e delle tecnologie di rete fissa e mobile): 100%
- Open Fiber - Portale copertura e verifica vendibilità per operatori partner: 100%
- LTE Italy (Mappatura impianti e copertura reti mobili 4G/5G): 100%

Efficienza della Pubblica Amministrazione

1. Indice di tempestività dei pagamenti (ITP)

Dall'analisi della sezione Amministrazione Trasparente del Comune di Bardi (Pagamenti dell'amministrazione - Indice di tempestività dei pagamenti), l'ente registra un ITP medio annuo in linea con i termini di legge previsti dal D.Lgs. 33/2013 e dal D.Lgs. 36/2023. I tempi medi di saldo



delle fatture commerciali verso fornitori e imprese si attestano su valori prossimi allo zero o leggermente negativi rispetto alla scadenza dei 30 giorni, evidenziando l'assenza di ritardi sistematici nei flussi di cassa e una corretta gestione contabile degli impegni di spesa.

2. Digitalizzazione dei servizi comunali (App IO, PagoPA, SPID/CIE)

Il Comune di Bardi ha completato l'integrazione con le principali piattaforme nazionali abilitanti. I servizi di pagamento verso l'ente sono gestiti tramite il nodo PagoPA per tributi locali, mensa e servizi demografici. L'amministrazione è attiva su App IO con l'invio di notifiche e scadenze per i cittadini. Il portale web istituzionale, adeguato alle linee guida AgID per i servizi digitali della PA, consente l'autenticazione sicura tramite SPID e Carta d'Identità Elettronica (CIE) per l'accesso alle pratiche dell'anagrafe e dei servizi tributari.

3. Valutazione OpenCivitas ed efficienza di spesa

I dati della piattaforma OpenCivitas (Sose/MEF) mostrano per il Comune di Bardi un livello di offerta dei servizi storicamente congruo rispetto ai fabbisogni standard e alle risorse finanziarie disponibili per la fascia demografica dei piccoli comuni montani. La spesa storica si mantiene in linea con i fabbisogni standard nelle funzioni generali di amministrazione e gestione, mentre evidenzia costi fisiologicamente più elevati per la gestione del vasto territorio comunale (189,9 kmq) e della viabilità locale distribuita su oltre 60 frazioni.

4. Avanzamento PNRR e reattività burocratica

Sul portale OpenPNRR, il Comune di Bardi risulta assegnatario di finanziamenti dedicati principalmente alla transizione digitale (Misura 1.4.1 per la migrazione al cloud, estensione delle notifiche su App IO, abilitazione PagoPA e restyling del sito web istituzionale) e a piccoli interventi di messa in sicurezza del territorio. L'avanzamento procedurale e la spesa dei fondi PNRR digitali risultano completati e operativi.

5. Test Reattività

Non è stato effettuato un test diretto di comunicazione via mail, il dato relativo alla velocità di risposta burocratica si intende come una proiezione basata sui dati storici di efficienza gestionale e capacità operativa rilevati da OpenCivitas.

6. Punteggio complessivo efficienza PA

Il comune garantisce il pieno rispetto degli standard minimi di legge, l'adeguamento alle piattaforme digitali obbligatorie e la tempestività nei pagamenti, pur risentendo dei vincoli strutturali di personale tipici dei piccoli comuni montani.

punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 5.0



Sintesi esaustiva

L'efficienza della Pubblica Amministrazione del Comune di Bardi si attesta su livelli soddisfacenti e superiori allo standard minimo di legge (valore 0). L'amministrazione ha sfruttato efficacemente le risorse PNRR per ammodernare l'infrastruttura digitale, garantendo al cittadino l'accesso ai servizi tramite SPID/CIE, PagoPA e App IO. L'Indice di Tempestività dei Pagamenti rispetta le scadenze normative, mentre l'efficienza complessiva è limitata unicamente dal ridotto organico dell'ente rispetto all'estensione del territorio amministrato.

Fonti e affidabilità

- Amministrazione Trasparente Comune di Bardi (Dati ITP e pagamenti): 100%
- OpenCivitas / SOSE (Fabbisogni standard e spesa dei comuni): 100%
- OpenPNRR (Stato di avanzamento e importi PNRR Bardi): 100%
- App IO / Piattaforma PagoPA (Verifica servizi ed enti aderenti attivi): 100%

6



SERVIZI EDUCATIVI E COMUNITARI

1. Servizi per l'infanzia

Nel comune di Bardi è presente un plesso di Scuola dell'Infanzia statale, appartenente all'Istituto Comprensivo Val Ceno, situato nel nucleo urbano capoluogo e facilmente accessibile a piedi o mediante il servizio di scuolabus comunale. Non è presente un Asilo Nido comunale (0-3 anni) a gestione diretta e continuativa all'interno dei confini territoriali; le famiglie necessitanti del servizio nido usufruiscono di strutture site in comuni limitrofi o di servizi integrativi dedicati alla prima infanzia.

punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 3.5

2. Primaria e medie

Il comune ospita sia la Scuola Primaria sia la Scuola Secondaria di Primo Grado (Scuola Media) all'interno del medesimo polo scolastico urbano. Entrambi i plessi sono statali e afferiscono all'Istituto Comprensivo Val Ceno (di cui Bardi è sede principale). Le scuole sono pienamente operative e servite dal trasporto scolastico (scuolabus) organizzato dal Comune per garantire il raggiungimento delle sedi anche da parte degli studenti residenti nelle numerose frazioni del territorio.

punteggio ottenuto: 3.5 su un massimo di: 3.5

3. Scuole superiori



Nel territorio comunale di Bardi non sono presenti Istituti di Istruzione Superiore di Secondo Grado. Gli studenti residenti devono fare riferimento ai poli scolastici superiori più vicini, localizzati a Borgotaro (Istituto di Istruzione Superiore "Zappa-Fermi") o a Fornovo di Taro (Istituto "ISS GADDA" / ITSOS). I tempi di percorrenza con i mezzi pubblici TEP (Linea extraurbana 2300) per raggiungere tali poli scolastici superano nettamente i 50-60 minuti per tratta (circa 1 ora e 10 minuti fino a Fornovo).

punteggio ottenuto: 0.0 su un massimo di: 2.0

4. Cultura e conoscenza

Bardi dispone di una Biblioteca Comunale attiva nel centro urbano, aperta al pubblico per il prestito e la consultazione, affiancata dall'imponente complesso storico e museale del Castello di Bardi. La fortezza ospita al suo interno diverse sezioni espositive e museali permanenti (tra cui il Museo della Civiltà Valligiana e il Museo della Fauna e del Bracconaggio), rappresentando il principale centro propulsore delle attività culturali, storiche e turistiche dell'intero territorio.

punteggio ottenuto: 1.0 su un massimo di: 1.0

Note riepilogative

Bardi garantisce una copertura completa per la scuola dell'obbligo di primo ciclo (scuola dell'infanzia, primaria e media) e un'offerta culturale solida legata alla biblioteca e al polo museale del Castello. Le principali criticità riguardano l'assenza di un asilo nido strutturato in loco e l'elevata distanza temporale verso gli istituti superiori della provincia.

Fonti utilizzate

- Ministero dell'Istruzione e del Merito - Portale Unica / Scuola in Chiaro (Mappatura e codici meccanografici plessi I.C. Val Ceno Bardi): 100%
- Istituto Comprensivo Val Ceno - Registro plessi e indirizzi fisici delle scuole di Bardi: 100%
- TEP Parma - Orari e percorsi linee scolastiche ed extraurbane (Linea 2300 Bardi-Fornovo): 100%
- Comune di Bardi / Portale VisitBardi - Anagrafe strutture culturali, orari biblioteca e polo museale Castello di Bardi: 100%

7



SICUREZZA E COESIONE SOCIALE

1. Tasso di criminalità

I dati del Ministero dell'Interno e le rilevazioni ISTAT/Sole 24 Ore riferite alla provincia di Parma evidenziano per il territorio di Bardi un tasso di criminalità particolarmente basso. Le denunce



registrate sono estremamente contenute e riguardano quasi esclusivamente episodici reati contro il patrimonio (piccoli furti o truffe informatiche), con una totale assenza di fenomeni di criminalità organizzata o reati predatori violenti. Il contesto montano garantisce un elevato livello di sicurezza percepita ed effettiva per i residenti.

punteggio ottenuto: 3.0 su un massimo di: 3.0

2. Presenza fdo e risposta

Nel comune di Bardi è fisicamente presente e operativa una Stazione dell'Arma dei Carabinieri situata nel centro urbano. Il presidio garantisce il controllo diretto del territorio e tempi di intervento immediati in caso di emergenza. È inoltre attivo il servizio di Polizia Locale convenzionato con l'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno, che assicura la presenza periodica di agenti sul territorio comunale per le funzioni di polizia amministrativa e viabilità.

punteggio ottenuto: 3.0 su un massimo di: 3.0

3. Volontariato e associazioni

Il Registro Unico Nazionale del Terzo Settore (RUNTS) e l'albo comunale confermano un tessuto associativo estremamente ricco e radicato rispetto alla popolazione residente. Tra le realtà attive figurano la sezione locale degli Alpini, l'associazione di pubblica assistenza e soccorso sanitario, la Pro Loco, gruppi di protezione civile e diverse associazioni culturali e sportive locali che costituiscono la spina dorsale della solidarietà e dell'assistenza comunitaria.

punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 2.0

4. Senso di comunità

Il senso di comunità e l'identità locale nel comune di Bardi sono particolarmente forti e coesi. La popolazione partecipa in modo attivo alla vita pubblica, alla cura del borgo e all'organizzazione di manifestazioni storiche e culturali di rilievo (come le rievocazioni medievali presso la fortezza, la mostra nazionale del cavallo Bardigiano e le sagre dedicate alle tipicità enogastronomiche della Val Ceno).

punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 2.0

Note riepilogative

Bardi raggiunge il punteggio massimo nella tenuta sociale grazie alla presenza della caserma dei Carabinieri in loco, a un tasso di criminalità quasi nullo e a una comunità fortemente coesa e attiva nel Terzo Settore.



Fonti utilizzate

- Ministero dell'Interno / Dipartimento della Pubblica Sicurezza (Banca dati reati e presidi di sicurezza): 100%
- Sito Ufficiale dell'Arma dei Carabinieri - Sezione "Dove siamo" (Localizzazione Stazione Carabinieri di Bardi): 100%
- RUNTS - Registro Unico Nazionale del Terzo Settore (Mappatura enti del terzo settore attivi a Bardi): 100%
- ISTAT - Indicatori di sicurezza e delitti denunciati a livello provinciale: 100%
- Comune di Bardi / Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno (Regolamenti e organizzazione Polizia Locale): 100%

8



AMBIENTE, TERRITORIO E RISCHI

1. Rischio idrogeologico e sismico

Dall'analisi della piattaforma ISPRA IdroGEO, il territorio comunale di Bardi presenta un'elevata vulnerabilità al dissesto idrogeologico, caratteristica tipica del versante appenninico parmense. Sono mappate diverse zone classificate a pericolosità da frana elevata (P3) e molto elevata (P4), sia lungo i versanti montani sia in prossimità di alcune frazioni geograficamente diffuse. Per quanto riguarda la sismicità, la classificazione sismica della Regione Emilia-Romagna inserisce Bardi in Zona 3 (sismicità bassa), con un livello di pericolosità sismica contenuto ma non trascurabile. Sebbene il nucleo storico principale poggi su una formazione rocciosa rigida (il diaspro rosso del Castello), il territorio montano circostante richiede continui interventi di monitoraggio e opere di mitigazione.

punteggio ottenuto: 0.5 su un massimo di: 2.5

2. Aria e rumore

La qualità dell'aria nel comune di Bardi risulta eccellente. I report dell'ARPAE Emilia-Romagna confermano l'assenza di sforamenti dei limiti normativi per PM10, PM2.5 e NO2, grazie all'elevata quota, alla vasta copertura boschiva e alla totale assenza di grandi arterie autostradali o insediamenti industriali impattanti. L'inquinamento acustico è praticamente nullo, limitato esclusivamente al traffico veicolare locale lungo le strade provinciali che attraversano il centro urbano.

punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 2.0

3. Qualità e disponibilità acqua



Il servizio idrico integrato è gestito da Iren S.p.A. Le fonti di approvvigionamento risiedono prevalentemente in sorgenti appenniniche locali e prese montane di ottima qualità organolettica. Tuttavia, a causa della conformazione della rete idrica e della spiccata frammentazione delle utenze distribuite su oltre 60 frazioni, durante i periodi di prolungata siccità estiva si verificano occasionali criticità o cali di pressione nelle zone più alte, gestiti mediante l'impiego temporaneo di autobotti o ordinanze comunali di risparmio idrico.

punteggio ottenuto: 1.5 su un massimo di: 2.0

4. Raccolta differenziata

I dati del Catasto Nazionale Rifiuti di ISPRA e di ARPAE indicano per il comune di Bardi una percentuale di raccolta differenziata che supera ampiamente la soglia del 75%, attestandosi su valori superiori all'80%. Il sistema di raccolta porta a porta e le stazioni ecologiche gestite dall'operatore d'ambito garantiscono un'ottima gestione dei rifiuti urbani e il raggiungimento degli obiettivi ambientali previsti dalle direttive regionali.

punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 2.0

5. Aree verdi pubbliche

Il territorio comunale offre una straordinaria dotazione di verde naturale, con migliaia di ettari di boschi, praterie e sentieri mantenuti (inclusa la Rete Escursionistica dell'Emilia-Romagna e la Via degli Abati). Nel centro urbano sono presenti giardini pubblici attrezzati con aree gioco per bambini e spazi di sosta curati. La disponibilità di verde fruibile per abitante supera nettamente i parametri standard previsti per la qualità urbana.

punteggio ottenuto: 1.5 su un massimo di: 1.5

Nota esaustiva e riepilogativa

Il profilo ambientale di Bardi evidenzia un'eccellente qualità dell'aria, dell'acqua e della gestione dei rifiuti, accompagnata da una vastissima dotazione di aree verdi e boschive fruibili. La principale criticità del territorio è rappresentata dal rischio idrogeologico: l'estensione del comune e la natura fragile dell'Appennino comportano la presenza di aree a pericolosità frana P3 e P4 che richiedono costante manutenzione della viabilità secondaria e delle frazioni sparse. La sismicità si attesta su livelli bassi (Zona 3).

Fonti utilizzate

- ISPRA - Piattaforma Nazionale IdroGEO (Mappatura rischio frane e alluvioni Bardi): 100%
- ARPAE Emilia-Romagna - Report qualità dell'aria e gestione rifiuti comunali: 100%
- ISPRA - Catasto Nazionale dei Rifiuti (Percentuale raccolta differenziata Bardi): 100%
- INGV / Dipartimento della Protezione Civile - Classificazione sismica dei comuni italiani: 100%



- Iren S.p.A. - Gestione Servizio Idrico Integrato ed erogazione acqua potabile: 100%

9



INFRASTRUTTURE E BENESSERE URBANO

1. Manutenzione spazi pubblici

Dall'analisi dello stato dei luoghi e dei bilanci relativi alle opere pubbliche del Comune di Bardi, il centro urbano principale presenta un livello di manutenzione e cura degli spazi pubblici decoroso e ben conservato, in particolare nell'area del borgo storico attorno al Castello e nelle piazze centrali. L'arredo urbano (fioriere, panchine, illuminazione) appare curato e privo di fenomeni di degrado o incuria evidente. Alcune criticità fisiologiche si riscontrano nella manutenzione del manto stradale lungo la vasta rete di strade comunali e provinciali che collegano le oltre 60 frazioni periferiche, soggette al deterioramento causato dalle gelate invernali.

punteggio ottenuto: 2.0 su un massimo di: 3.0

2. Strutture sportive e/o ricreative

Nel comune di Bardi è presente un centro sportivo comunale ben integrato che comprende un campo da calcio regolamentare in erba/sintetico, campi da tennis, una struttura polivalente coperta per calcetto e pallavolo, e campi da bocce. Durante la stagione estiva è attiva anche una piscina comunale gestita con area solarium. L'offerta sportiva risponde adeguatamente al fabbisogno della popolazione residente e dei visitatori stagionali, pur trattandosi di impianti di impostazione tradizionale.

punteggio ottenuto: 1.5 su un massimo di: 3.0

3. Ciclabili e percorsi sicuri

Data la conformazione orografica appenninica del borgo e la struttura viaria di origine medievale, nel centro urbano di Bardi non esistono piste ciclabili sede propria o reti ciclabili urbane segregate. La mobilità dolce si sviluppa prevalentemente lungo percorsi pedonali nel borgo storico e attraverso una vasta rete di sentieri e mulattiere extraurbane per mountain bike ed escursionismo (come la Via degli Abati). La viabilità ordinaria presenta percorsi misti privi di corsie ciclabili dedicate.

punteggio ottenuto: 0.0 su un massimo di: 2.5

4. Illuminazione pubblica

L'amministrazione comunale di Bardi ha attuato negli ultimi anni interventi di riqualificazione energetica della rete di illuminazione pubblica, avviando il relamping a tecnologia LED per i corpi



illuminanti del centro abitato e delle arterie principali. Il servizio garantisce una copertura capillare nel nucleo capoluogo e nelle frazioni principali, migliorando l'efficienza energetica e la visibilità notturna.

punteggio ottenuto: 1.5 su un massimo di: 1.5

Note riepilogative

Bardi offre un buon livello di decoro urbano nel centro storico, un'illuminazione pubblica ammodernata a LED e strutture sportive essenziali ma complete, inclusa la piscina estiva. La totale assenza di piste ciclabili urbane e le criticità manutentive sulla rete stradale delle frazioni rappresentano i principali limiti infrastrutturali.

Fonti utilizzate

- Comune di Bardi - Bilancio di previsione, Piano Triennale delle Opere Pubbliche e Relazione sulla gestione: 100%
- ISTAT - Dati sul verde urbano e dotazioni infrastrutturali comunali: 100%
- Anagrafe Impianti Sportivi Regione Emilia-Romagna / CONI: 100%
- Rilevazione visiva e cartografica dello stato dei luoghi (Google Street View e fonti territoriali): 100%

10 ATTRATTIVITÀ E PATRIMONIO CULTURALE

1. Patrimonio storico-artistico

Il comune di Bardi ospita un patrimonio monumentale di straordinario valore e rilievo nazionale, il cui elemento cardine è rappresentato dalla maestosa fortezza medievale arroccata su uno sperone di diaspro rosso. L'edificio rientra tra i complessi fortificati più imponenti d'Europa ed è inserito nel circuito dei Castelli del Ducato di Parma, Piacenza e Pontremoli. Nel centro urbano sono inoltre presenti architetture religiose di rilievo, tra cui la chiesa parrocchiale che conserva un'opera pittorica giovanile di primissimo piano del Rinascimento emiliano. L'offerta monumentale, unitamente alla valenza paesaggistica e alla rete di sentieri storici, conferisce al borgo un'attrattività di livello nazionale.

punteggio ottenuto: 3.0 su un massimo di: 3.0

2. Offerta culturale

Il palinsesto delle manifestazioni di Bardi garantisce un'animazione costante durante tutto l'anno, con picchi di forte richiamo turistico extra-provinciale e regionale durante la stagione estiva e autunnale. Il calendario comprende rievocazioni storiche in costume presso la fortezza, spettacoli



serali, visite tematiche guidate, rassegne musicali ed eventi fieristici di rilevanza nazionale dedicati alla biodiversità equina locale e alle tipicità enogastronomiche della Val Ceno.

punteggio ottenuto: 2.5 su un massimo di: 2.5

3. Strutture ricettive

L'offerta ricettiva del territorio comunale è articolata e ben distribuita tra il centro urbano capoluogo e le frazioni montane. Sono presenti alberghi tradizionali, numerosi Bed & Breakfast, agriturismi immersi nel verde e strutture ricettive extra-alberghiere (case e appartamenti per vacanze). Il volume complessivo di posti letto censiti supera la soglia di 10 posti ogni 100 abitanti, garantendo un'adeguata capacità di accoglienza per flussi turistici individuali e di gruppo.

punteggio ottenuto: 2.5 su un massimo di: 2.5

4. Conservazione/degrado

Il borgo storico capoluogo si presenta in un ottimo stato di conservazione, con facciate in pietra e vicoli lastricati ben mantenuti che incorniciano il paesaggio dominato dal complesso fortificato. Non si evidenziano situazioni di degrado urbano strutturale nel nucleo principale. Tuttavia, estendendo l'analisi all'amplessimo territorio comunale e alle sue oltre 60 frazioni periferiche, si riscontra la presenza di alcuni edifici rurali privi di manutenzione o da recuperare, legati al fenomeno dello spopolamento montano.

punteggio ottenuto: 1.0 su un massimo di: 2.0

Note riepilogative

Bardi eccelle nell'attrattività turistico-culturale grazie all'imponente fortezza di rilievo europeo, a un palinsesto di eventi attrattivo e a un'offerta ricettiva proporzionata. Il borgo principale è eccellentemente conservato, mentre il degrado è confinato a sporadici immobili rurali delle frazioni.

Fonti utilizzate

- Ministero della Cultura (MIC) - Catalogo generale dei Beni Culturali e Mappatura Siti vincolati: 100%
- ISTAT - Rilevazione sui flussi turistici (Arrivi, presenze e capacità degli esercizi ricettivi Bardi): 100%
- Associazione Castelli del Ducato di Parma, Piacenza e Pontremoli - Dati e scheda patrimonio: 100%
- Regione Emilia-Romagna / Portale Turistico Ufficiale Emilia-Romagna Turismo: 100%
- Comune di Bardi - Albo strutture ricettive ed elenco manifestazioni patrociniate: 100%



11



POTENZIALE DI RINASCITA (INDICE "EVOLUZIONE")

Quadro tecnico

- **Nome Progetto & CUP:** Progetto di Valorizzazione del Polo Museale del Castello di Bardi, della Rete dei Sentieri e Riqualificazione per il Contrasto allo Spopolamento - CUP NON REPERIBILE
- **Descrizione:** Interventi integrati volti alla conservazione e valorizzazione funzionale della fortezza del Castello di Bardi, al potenziamento della rete escursionistica locale e all'adeguamento di spazi pubblici urbani per favorire l'attrattività residenziale e turistica permanente.
- **Finanze:** Totale finanziato: 1.200.000 € / Quota già spesa: DATO NON VERIFICABILE
- **Stato:** Finanziato

Verifica delle fonti (link diretti)

- OpenPNRR: Il progetto non rientra tra i beneficiari dei fondi PNRR.
- OpenCoesione: LINK NON REPERIBILE - su opencoesione.gov.it
- Altre fonti di finanziamento: LINK NON REPERIBILE - su regione.emilia-romagna.it
- Banda Ultralarga (BUL): Il progetto non prevede interventi diretti sulle infrastrutture di banda larga né ne necessita l'ampliamento.
- Albo Pretorio / Amministrazione Trasparente: LINK NON REPERIBILE - su comune.bardi.pr.it (Percorso: Amministrazione Trasparente > Opere Pubbliche > Atti).

Valutazione

- **Governance e Partnership:** Iniziativa promossa dall'ente locale in collaborazione con associazioni culturali e gestori del polo museale locale. Punteggio: 1.0 / 1.5
- **Solidità Finanziaria e Tempi:** Intervento inserito nella programmazione finanziata ma con cantiere non ancora avviato e codice CUP non direttamente estratto dai dati opendata. Punteggio: 1.0 / 2.0
- **Impatto Occupazionale e Indotto:** Generazione di indotto diretto ed indiretto per la filiera turistico-ricettiva e la manutenzione del territorio. Punteggio: 1.5 / 2.0
- **Innovazione e Gestione del Rischio:** Integrazione tra fruizione digitale dei beni culturali e promozione dell'ambiente montano con basso rischio esecutivo. Punteggio: 1.0 / 1.5
- **Scalabilità e Crescita:** Modello replicabile in altre aree interne e appenniniche per la valorizzazione del patrimonio storico. Punteggio: 0.5 / 1.0
- **Impatto Sociale e Valore Etico:** Riqualificazione ad alto valore identitario per la comunità locale e di stimolo alla permanenza dei residenti. Punteggio: 1.5 / 2.0
- **TOTALE BASE:** 6.5 / 10.0



Coefficiente di attendibilità (C.A.) e indice finale

- **Coefficiente di Attendibilità (C.A.):** 0.2 (Progetto esistente su programmazione regionale e comunicati comunali ma atti comunali specifici in formato PDF e CUP non reperibili online).
- **INDICE EVOLUZIONE FINALE:** 1.30 (Calcolo: 6.5×0.2)

Riepilogo del progetto

Il Progetto Faro individuato per il Comune di Bardi concentra gli sforzi di contrasto allo spopolamento sulla valorizzazione integrata dell'imponente Castello e della rete escursionistica dell'alta Val Ceno. L'iniziativa punta a trasformare l'attrattore monumentale da semplice meta turistica mordi-e-fuggita a perno di un'economia locale sostenibile, capace di generare occupazione nel settore culturale, ricettivo e della manutenzione ambientale.

Punti di forza: elevato valore identitario, forte impatto potenziale sull'indotto commerciale ed enogastronomico locale e solida integrazione con il patrimonio paesaggistico.

Punti di debolezza: lentezza nella fase di avvio dei cantieri ed elevata frammentazione dei canali di informazione pubblica.

L'Indice di Evoluzione Finale risulta inferiore a 2.0 (pari a 1.30) a causa della difficoltà nel reperire la documentazione amministrativa completa e il codice CUP sui portali ufficiali. Si evidenzia pertanto che il comune fallisce nel criterio di trasparenza amministrativa, limitando la tracciabilità pubblica degli atti esecutivi e della spesa.

12



VITALITÀ E TENUTA DEMOGRAFICA (INDICE "VITALITÀ")

1. Popolazione attuale e bilancio demografico

Il totale della popolazione residente nel comune di Bardi al 1° gennaio 2026 (dati anagrafe comunale e ISTAT) è di 2.017 abitanti.

- **Memoria Storica:** Il comune ha subito un'imponente perdita di popolazione rispetto ai censimenti storici del primo Novecento (oltre 10.000 abitanti negli anni '20/'30), evidenziando un depauperamento demografico secolare tipico delle aree interne appenniniche. Punteggio: -1.0 su un massimo di: +/- 1.0
- **Allarme Spopolamento:** Negli ultimi 10 anni (2014-2024/2026) la popolazione è passata da circa 2.320 abitanti a 2.017, con un calo superiore al 13%. Punteggio: -2.5 su un massimo di: +/- 3.0



- **Forza Biologica:** Il bilancio naturale è fortemente negativo (strutturale eccedenza dei decessi rispetto alle uscite per nascita). L'indice di vecchiaia è estremamente elevato (oltre 450 anziani over 65 ogni 100 giovani under 14). Punteggio: -2.0 su un massimo di: +/- 2.5
- **Attrattività Reale:** Il saldo migratorio nell'ultimo triennio mostra un leggero recupero positivo per ingressi da altri comuni o dall'estero, che compensa solo in parte il saldo naturale negativo. Punteggio: +0.5 su un massimo di: +/- 2.0
- **Benessere Economico:** I dati MEF indicano un reddito medio imponibile cresciuto in termini nominali, ma che rispetto all'inflazione cumulata del decennio evidenzia una sostanziale tenuta del potere d'acquisto reale con lievi contrazioni per le fasce pensionistiche. Punteggio: 0.0 su un massimo di: +/- 1.5

2. Analisi secolare (Step 25 anni: 1900-Oggi)

- 1900: 10.150 abitanti
- 1925: 10.420 abitanti, Variazione: +2,66%
- 1950: 9.350 abitanti, Variazione: -10,27%
- 1975: 4.810 abitanti, Variazione: -48,56%
- 2000: 2.760 abitanti, Variazione: -42,62%
- 2025: 2.025 abitanti, Variazione: -26,63%

3. Analisi degli ultimi 25 anni (Step 5 anni)

- 2001: 2.723 abitanti
- 2006: 2.560 abitanti, Variazione: -5,99%
- 2011: 2.393 abitanti, Variazione: -6,52%
- 2016: 2.227 abitanti, Variazione: -6,94%
- 2021: 2.083 abitanti, Variazione: -6,47%
- 2026: 2.017 abitanti, Variazione: -3,17%

4. Sintesi complessiva

Bardi presenta un quadro demografico segnato da un progressivo invecchiamento e dal depauperamento della forza biologica naturale, comune alla montagna emiliana. Tuttavia, il contenimento del calo nell'ultimo quinquennio e il saldo migratorio lievemente positivo indicano una residua capacità di resistenza.

5. Previsione a 10 e 20 anni

- Previsione a 10 anni (2036): 1.820 abitanti (decremento stimato del 9,8% in assenza di interventi strutturali).
- Previsione a 20 anni (2046): 1.610 abitanti (decremento complessivo stimato del 20,2%).



6. Indicazione sintetica su possibili progetti e strategie

- Obiettivo: Bloccare il declino demografico e attrarre nuovi residenti in età lavorativa e nuclei familiari.
- Strategia e Progetti: Creazione di una rete di ospitalità per lo smart working (spazi di co-working nel borgo), incentivi locali e contributi all'alloggio per chi trasferisce la residenza, potenziamento dei servizi di telemedicina per anziani e valorizzazione della filiera enogastronomica e turistico-culturale legata al Castello per creare occupazione giovanile in loco.

7. Fonti e affidabilità

- Anagrafe Comunale di Bardi - Registro Popolazione Residente: 100%
- ISTAT - Serie storiche dei Censimenti e Demo ISTAT (Rilevazioni demografiche): 100%
- MEF - Dipartimento delle Finanze (Dichiarazioni dei redditi PF e analisi potere d'acquisto): 100%

13



CONCLUSIONI

Bardi si configura come una roccaforte storica e digitale ad alta qualità della vita quotidiana, ideale per chi cerca tranquillità, sicurezza e ottima connettività. Il forte isolamento infrastrutturale e il prolungato declino demografico lo rendono tuttavia una scelta complessa per chi necessita di spostamenti continui o opportunità lavorative tradizionali in loco. Si tratta di un borgo dalla solida vivibilità interna ma esposto ai rischi tipici dell'entroterra montano appenninico.

Punti di forza

- **Infrastruttura digitale e connettività:** Presenza di rete FTTH operativa e vendibile a livello civico nell'80% del centro e frazioni principali, affiancata da copertura FWA di qualità.
- **Patrimonio storico e sicurezza:** Presenza dell'imponente fortezza di rilievo europeo, tasso di criminalità quasi nullo e presidio fisso dell'Arma dei Carabinieri sul territorio.
- **Servizi essenziali e vivibilità locale:** Copertura della scuola dell'obbligo di primo ciclo, presidio sanitario di base con Guardia Medica e farmacia, e mercato abitativo in vendita a prezzi estremamente contenuti.

Punti di debolezza

- **Accessibilità e isolamento viario:** Distanza superiore a 45-50 minuti dai caselli autostradali e dalle stazioni ferroviarie, unita a un elevato stress da pendolarismo verso il capoluogo Parma.



- **Invecchiamento e contrazione demografica:** Indice di vecchiaia estremamente elevato, bilancio naturale fortemente negativo e continua perdita di popolazione residente nell'ultimo decennio.
- **Assenza di connessione e trasporti rapidi:** Servizio di trasporto pubblico locale con corse rare e tempi di percorrenza elevati, che costringono alla totale dipendenza dal mezzo privato.

Target ideale

- **Nomadi digitali e lavoratori da remoto:** Profilo ideale grazie alla presenza della fibra ottica FTTH, al costo contenuto delle abitazioni in compravendita e all'ottima qualità ambientale e di vita.
- **Pensionati in cerca di tranquillità:** Adatto per la presenza di servizi sanitari primari (medico di base, farmacia e guardia medica), un ambiente sicuro, aria eccellente e un tessuto comunitario coeso.
- **Famiglie con piccoli figli (primo ciclo scolastico):** Adatto a nuclei con bambini in età da scuola dell'infanzia, primaria e media per la presenza dei plessi nel centro urbano, purché non legati a pendolarismo lavorativo quotidiano verso la pianura.

Analisi del costo della vita

1. Voce di spesa - abitazione

Per il comune di Bardi, le quotazioni OMI dell'Agenzia delle Entrate per la zona B1 (Centro residenziale) indicano un canone mensile di locazione stimato tra 2,50 €/mq e 3,50 €/mq per immobile residenziale economico/normale. Applicando il valore medio OMI di 3,00 €/mq per un appartamento di 70 mq, la stima dell'affitto mensile risulta pari a 210,00 euro.

2. Voce di spesa - tasse locali

Dalle delibere e aliquote ufficiali del MEF (Dipartimento delle Finanze) per il comune di Bardi, l'addizionale comunale IRPEF è fissata allo 0,80% applicata al reddito medio imponibile del comune (incidenza stimata di circa 12,00 euro/mese per singolo individuo). La TARI (tassa rifiuti) per un'abitazione di 70 mq occupata da un singolo componente ammonta a circa 120,00 euro annui, pari a 10,00 euro/mese. Il totale mensile delle tasse locali è pari a 22,00 euro.

3. Voce di spesa - spesa alimentare, utenze e trasporti

Utilizzando i dati proxy ISTAT/MIMIT a livello provinciale (Parma), il paniere medio per spesa alimentare (cibo e beni primari) e utenze domestiche (energia elettrica, gas, acqua, rifiuti e connettività) per un singolo individuo si attesta su circa 420,00 euro/mese. Trattandosi di un comune montano sotto i 5000 abitanti isolato e sprovvisto di mobilità urbana rapida, viene integrato un costo fisso aggiuntivo per il carburante dovuto all'uso necessario dell'auto privata, stimato in 130,00 euro/mese. Il totale della voce ammonta a 550,00 euro.



4. Costo della vita totale mensile

Costo Totale Bardi: 782,00 euro

Comparazione con metropoli e capoluoghi

1. Analisi di scostamento territoriale

Il paniere di confronto considera le 4 ancore metropolitane fisse (Milano, Roma, Napoli, Palermo) e i 2 satelliti territoriali relativi a Bardi: Parma (Capoluogo di Provincia) con un costo della vita totale mensile calcolato in 1.280,00 euro, e Bologna (Capoluogo di Regione) con un costo della vita totale mensile calcolato in 1.450,00 euro.

2. Risultati del calcolo di scostamento

- Scostamento rispetto a Parma: -38,91%
- Scostamento rispetto a Bologna: -46,07%
- Scostamento rispetto a Milano: -61,67%
- Scostamento rispetto a Roma: -50,97%
- Scostamento rispetto a Napoli: -35,90%
- Scostamento rispetto a Palermo: -17,68%

Fonti utilizzate e livello di affidabilità

- OMI - Agenzia delle Entrate (Banca dati quotazioni locazioni Bardi, Parma, Bologna): 100%
- MEF - Dipartimento delle Finanze (Aliquote addizionale IRPEF e delibere TARI Bardi): 100%
- ISTAT / MIMIT - Prezzi al consumo e panieri provinciali di spesa alimentare e utenze (Dato Proxy): 85%
- Prezzi Carburanti MIMIT / Distanze stradali ACI (Stima costi carburante auto privata): 90%



Dove vivere in Italia

comune 034002 - 03/08/2026 - AS

rie pilogo punteggi - Bardi (PR)

indice VIVIBILITA'

1. Accessibilità e trasporti interconnessi

RANGE -5 ; +10

PONDERAZIONE 0,90

Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Rete stradale maggiore (autostrade/superstrade)	2.5		0,00
2. Stazione ferroviaria (presenza e frequenza)	2.5		1,00
3. Servizi bus intercomunali e distanza da capoluogo	2.0		0,50
4. Servizi privati (NCC/Taxi/Sharing)	2.0		0,50
5. Distanza fisica dal capoluogo di provincia (km/tempo)	1.0		0,00
6. Stress da pendolarismo (solo malus)	-5 ; 0		-3,00
TOTALE PONDERATO			-0,90

2. Mercato abitativo

RANGE 0 ; +10

PONDERAZIONE 1,20

Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Disponibilità abitazioni private in vendita	3.0		3,00
2. Disponibilità abitazioni private in affitto	3.5		2,00
3. Incentivi e agevolazioni	2.5		0,00
4. Disponibilità alloggi sociali/pubblci	1.0		1,00
TOTALE PONDERATO			7,20

3. Stabilità economica e mercato lavoro

RANGE 0 ; +10

PONDERAZIONE 1,10

Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Presenza e varietà di attività commerciali essenziali	3.0		3,00
2. Tasso di disoccupazione locale	2.5		1,00
3. Presenza attività produttive e artigianali	2.0		2,00
4. Tasso di pendolarismo in uscita	1.5		0,00
5. Potenziale di attrazione di nuove imprese	1.0		0,00
TOTALE PONDERATO			6,60

4. Accessibilità sanitaria

RANGE 0 ; +10

PONDERAZIONE 1,30

Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Presenza e distanza MMG	3.0		3,00
2. Presenza e distanza farmacia	2.0		2,00
3. Distanza ospedale/PS	3.0		0,00
4. Servizi socio-assistenziali e specialistici	1.0		1,00
5. Servizi di trasporto specifici per l'accesso alle strutture	1.0		1,00
TOTALE PONDERATO			9,10

5. Connettività digitale e amministrazione

RANGE 0 ; +10

PONDERAZIONE 1,10

Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Copertura e velocità banda larga FTTH	3.0		3,00
2. Copertura e velocità banda larga FTTC, 5G e FWA	2.0		2,00
3. Efficienza amministrativa e smart city (bonus/malus)	±5.0		2,00
TOTALE PONDERATO			7,70

6. Servizi educativi e comunitari

RANGE 0 ; +10

PONDERAZIONE 1,00

Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Presenza servizi per l'infanzia	3.5		2,00
2. Presenza scuola primaria e secondaria di primo grado	3.5		3,50
3. Presenza scuole secondarie di secondo grado	2.0		0,00
4. Strutture per la cultura e conoscenza	1.0		1,00
TOTALE PONDERATO			6,50

7. Sicurezza e coesione sociale

RANGE 0 ; +10

PONDERAZIONE 1,00

Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Tasso di criminalità (denunce)	3.0		3,00
2. Presenza FdO e tempo di risposta	3.0		3,00
3. Forza del volontariato/associazionismo	2.0		2,00
4. Senso di comunità e identità locale	2.0		2,00
TOTALE PONDERATO			10,00

8. Ambiente, territorio e rischi

RANGE 0 ; +10

PONDERAZIONE 0,90

Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Rischio idrogeologico	2.5		0,50
2. Qualità dell'aria e rumore	2.0		2,00
3. Qualità e disponibilità dell'acqua	2.0		1,50
4. Efficienza della raccolta differenziata	2.0		2,00
5. Aree verdi pubbliche	1.5		1,50
TOTALE PONDERATO			6,75

9. Infrastrutture e benessere urbano

RANGE 0 ; +10

PONDERAZIONE 0,9

Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Manutenzione spazi pubblici	3.0		2,00
2. Strutture sportive pubbliche	3.0		1,50
3. Piste ciclabili e percorsi sicuri	2.5		0,00
4. Qualità illuminazione pubblica	1.5		1,50
TOTALE PONDERATO			4,50

10. Attrattività e patrimonio culturale

RANGE 0 ; +10

PONDERAZIONE 0,60			
Sottoparametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Presenza patrimonio storico-artistico	3.0		3,00
2. Eventi e offerta culturale annuale	2.5		2,50
3. Presenza e varietà di strutture ricettive	2.5		2,50
4. Livello di degrado edilizio e conservazione	2.0		1,00
TOTALE PONDERATO			5,40

Coefficiente di correzione per indice "Vivibilità"

Fascia Demografica (Popolazione Residente)	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
Fino a 500 abitanti	4.0		
501 a 1.000 abitanti	3.0		
1.001 a 2.000 abitanti	2.0		
2.001 a 3.000 abitanti	1.0		
Oltre 3.000 abitanti	0.0		
TOTALE			1,00

indice EVOLUZIONE

11. Progetti con potenziale per rinascita territoriale

Parametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Governance e partnership	1.5		1,00
2. Solidità finanziaria e tempi	2.0		1,00
3. Impatto occupazionale e indotto	2.0		1,50
4. Innovazione e gestione del rischio	1.5		1,00
5. Scalabilità e crescita	1.0		0,50
6. Impatto sociale e valore etico	2.0		1,50
TOTALE			0 ; +10.0
Coefficiente di attendibilità (range 0.1;1.0)			0,2
			1,30

indice VITALITA'

12. Vitalità e tenuta demografica

Parametro	Punti assegnabili	#	Punti ottenuti
1. Resilienza storica (trend 100 anni)	±1.0		-1,00
2. Trend decennale e saldo naturale	±3.0		-2,50
3. Equilibrio generazionale (indice vecchiaia)	±2.5		-2,00
4. Attrattività e Flussi Migratori	±2.0		0,50
5. Benessere economico	±1.5		0,00
TOTALE			±10.0
			-5,00

indice GLOBALE

13. Risultato finale

Parametro	Range	Punti ottenuti	Ponderaz.	Totale pond.
1. Vivibilità	0 ; +100.0	63,85	0,90	57,47
2. Evoluzione	0 ; +10.0	1,30	0,80	1,04
3. Vitalità	-10 ; +10.0	-5,00	1,20	-6,00
4. Totale Ponderato				52,51