

## I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico



# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico e paleoantropologico

24 Settembre 2019



Comune di  
**ALTAMURA**



Gruppo di lavoro | Roberto Albano, Damiano Aliprandi, Luca Dal Pozzolo, Franco Milella e Francesca Omodeo

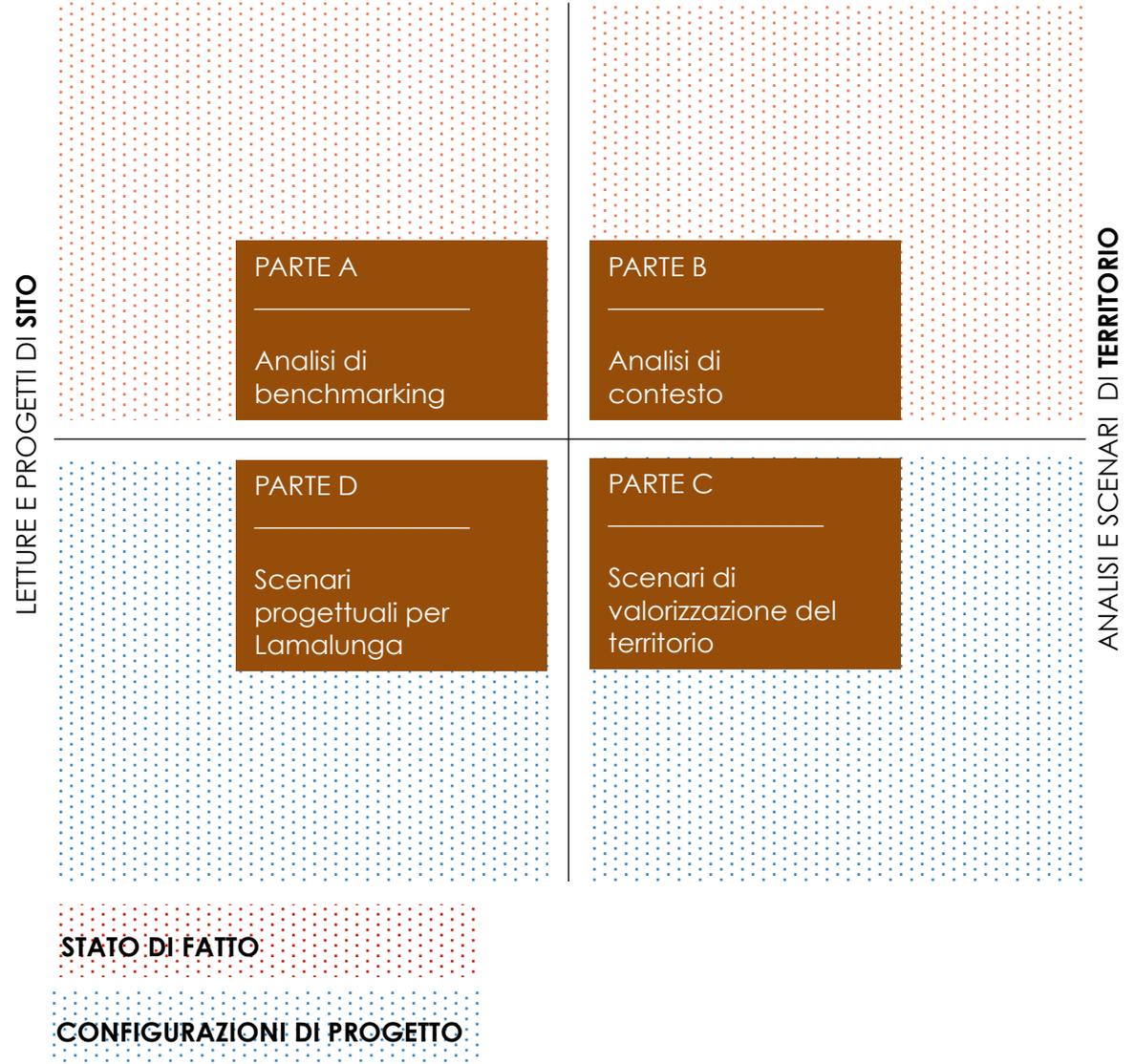


# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico

## RICERCA: OBIETTIVI E STRUTTURA

- ➔ **SVILUPPARE LA VOCAZIONE TURISTICA A PARTIRE DALLE ECCELLENTI RICCHEZZE PAESAGGISTICHE, CULTURALI E ENOGASTRONOMICHE CHE IL TERRITORIO POSSIEDE**
- ➔ **INDIVIDUARE POSSIBILI STRATEGIE DI SVILUPPO E VALORIZZAZIONE TERRITORIALE A PARTIRE DALLE RISORSE E DAL SISTEMA DI CONNESSIONI TERRITORIALI ESISTENTI ATTRAVERSO PROPOSTE PUNTUALI SIA A SCALA TERRITORIALE SIA A SCALA LOCALE DI INTERVENTO**



# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico



## ATTIVITA' SVOLTE

### TAVOLA ROTONDA

"Uomo di Altamura, il più antico Neanderthal tra tutela, ricerca e valorizzazione", *Cinema Grande di Altamura, 16 aprile 2019*

### INCONTRO CON IL SOGGETTO GESTORE

Tiziana Rinaldi, CoopCulture, *Altamura, 17 aprile 2019*

### INCONTRI CON LE ISTITUZIONI COMPETENTI

- Nino Perrone, Assessore alla Cultura, Turismo e rigenerazione, gestione e riuso dei beni culturali del Comune di Altamura, *Altamura 16-17 aprile 2019; Artlab Milano 27-28 giugno 2019.*
- Rosa Melodia, Sindaca del Comune di Altamura, *Altamura, 16 aprile 2019*

### SOPRALLUOGHI NEI SITI DI INTERESSE

- Centro visite Lamalunga, Arch. Roberto Albano, Arch. Luca Dal Pozzolo e Arch. Francesca Omodeo, *16 aprile 2019*
- Museo Archeologico Nazionale di Altamura, Palazzo Baldassarre, Cava Pontrelli, Infopoint, Pulo di Altamura, Arch. Roberto Albano e Arch. Francesca Omodeo, *16-17 aprile 2019*
- Altri sopralluoghi ad Altamura, *Damiano Aliprandi*

### INTERVISTE A SOGGETTI

- Vincenzo Martimucci, Presidente della Società speleologica italiana, *1 agosto 2019*
- Luigi La Rocca, Soprintendente Archeologia, Belle arti e Paesaggio della Città Metropolitana di Bari, *30 agosto 2019*
- Domenico Nicoletti, Direttore del Parco Nazionale dell'Alta Murgia, *2 settembre 2019*

### INCONTRI CON GLI ESPERTI

- Incontro con il Dott. Giorgio Manzi, *Altamura, 16 aprile 2019*
- Skype call con il Dott. Giorgio Manzi, Dott. Andrea Borsato, Dott. Jacopo Moggi, Dott. Marco Samadelli e Dott. Gianfranco Micheli, *3 luglio 2019.*
- Skype call con il Dott. Giorgio Manzi, il Dott. Giovanni Boschian e il Dott. Andrea Borsato, *9 luglio 2019.*
- *Skype con il Dott. Marco Samadelli, 24 luglio 2019.*
- Giovanni Ragone, Presidente del CARS di Altamura, *30 agosto 2019*
- Elena Saponaro, Direttrice del Museo Archeologico di Altamura, *4 settembre 2019*
- Ruggero Francescangeli, Referente progetto di ricerca Cava dei dinosauri, *4 settembre 2019*
- Mariastella Margozi, Direttrice Polo Museale della Puglia, *5 settembre 2019*

# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico



## BENCHMARKING



- 1 CENTRO INTERNAZIONALE DELL'ARTE PARIETALE DI LASCAUX, Francia
- 2 MUSEO NAZIONALE ARCHEOLOGICO DI TARANTO, Italia
- 3 MUSEO ARCHEOLOGICO DELL'ALTO ADIGE, Italia
- 4 MUSÉE DE PRÉHISTOIRE DE TAUTAVEL, Francia
- 5 MUSEO DE LA EVOLUCION HUMANA DE BURGOS, Spagna
- 6 KRANEAMUS - MUZEJ KRAPINSKIH NEANDERTALAKA, Croazia
- 7 NEANDERTHAL MUSEUM, Germania
- 8 STERKFORTEIN CAVES – MAROPENG VISITOR CENTER, Sud Africa

### LE PRINCIPALI EVIDENZE

- ▶ DA UN PUNTO DI VISTA GESTIONALE L'ORIENTAMENTO GENERALE È **L'AFFIDAMENTO A UN ENTE - PUBBLICO O DI PARTECIPAZIONE – FINALIZZATO ALLA TUTELA, ALLA GESTIONE E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO E DEL TURISMO** CHE PERMETTE UNA GESTIONE PIÙ EFFICIENTE E “VICINA” AL BENE E AL TERRITORIO.
- ▶ ALL'ATTIVITÀ ESPOSITIVA È QUASI SEMPRE AFFIANCATA **L'ATTIVITÀ DI RICERCA IN LOCO.**
- ▶ NELLA MAGGIOR PARTE DEI CASI È PREVISTA UNA **RICCA PROGRAMMAZIONE DI ATTIVITÀ DIDATTICHE** ADATTA A DIFFERENTI TARGET DI PUBBLICO.

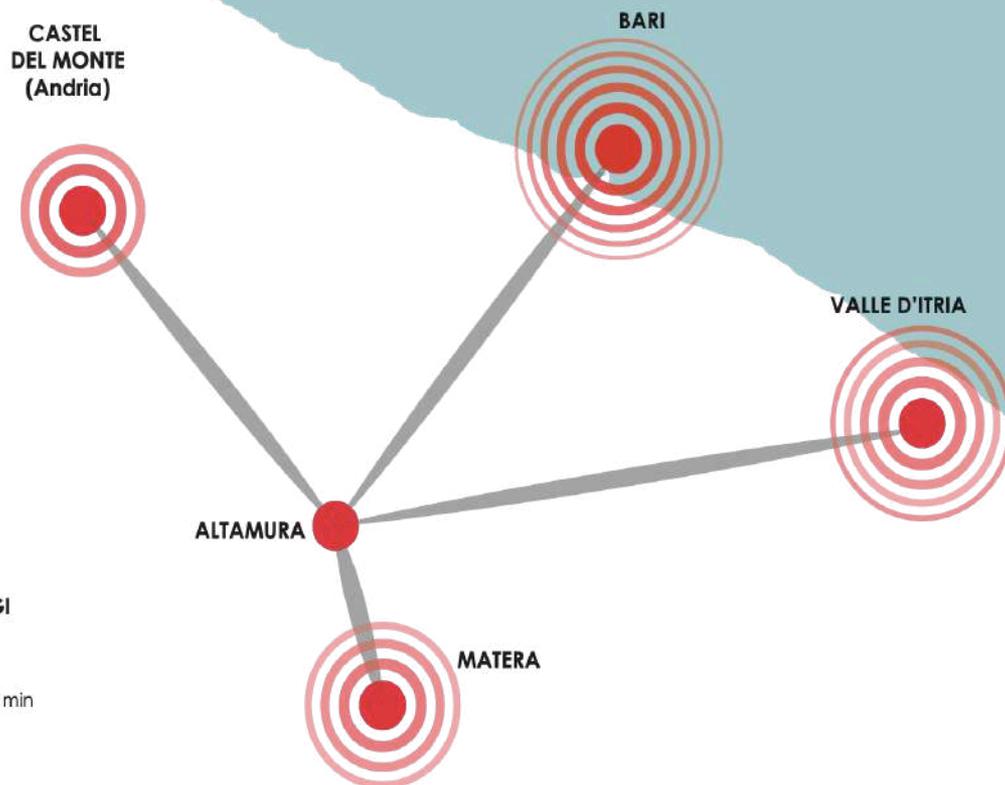
# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico



## I POLI DEL SISTEMA DI ATTRAZIONE LOCALE OGGI

Altamura si trova in **posizione baricentrica rispetto a un trapezio costituito da poli attrattivi rilevanti** che garantiscono un turismo di ritorno di una certa rilevanza.



### IL SISTEMA DI ATTRAZIONE LOCALE OGGI

- Altamura 🚗 Matera | 19,6 km - 21 min
- Altamura 🚗 Castel del Monte | 54,2 km - 53 min
- Altamura 🚗 Bari | 52,3 km - 58 min
- Altamura 🚗 Valle d'Itria | 85 km - 1 h 30

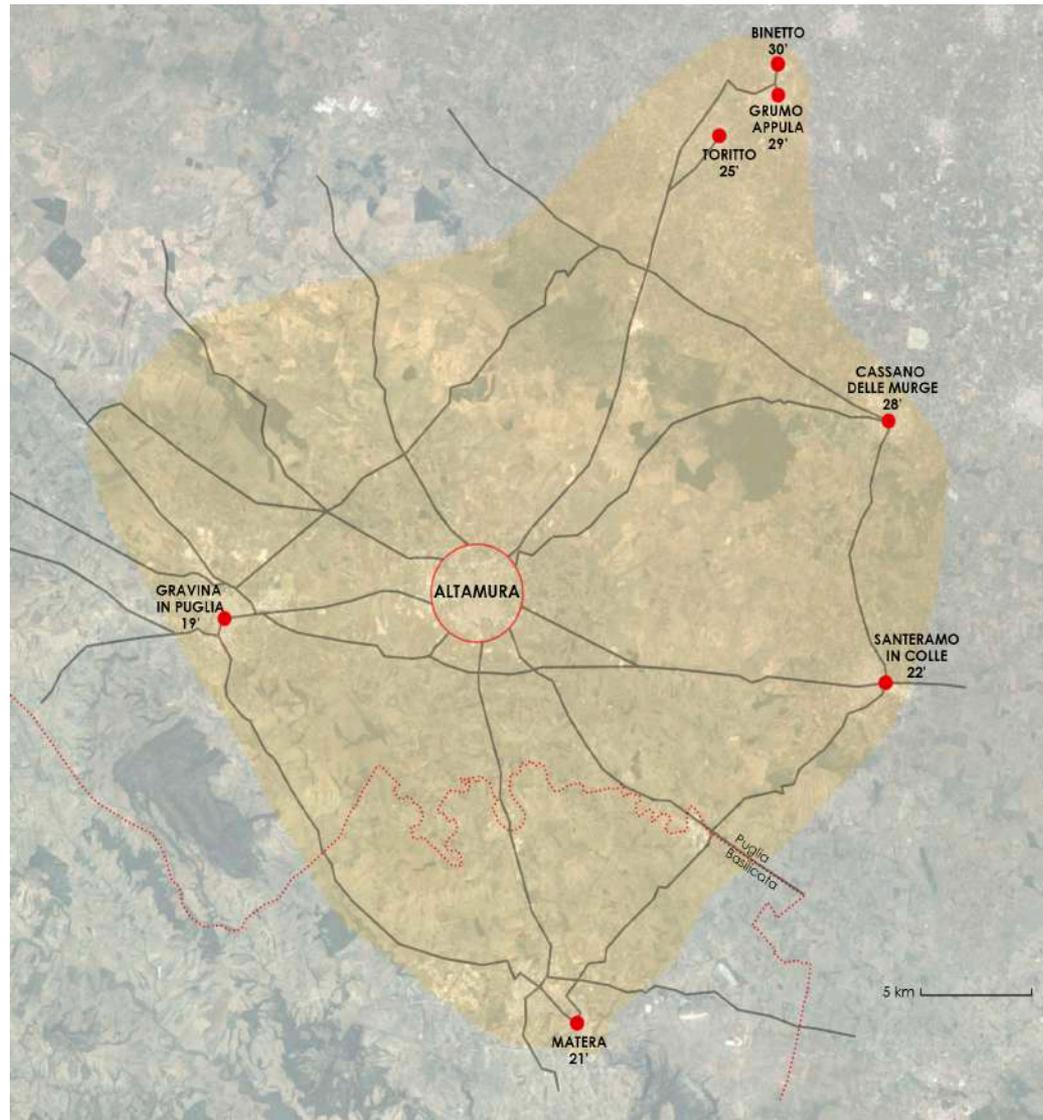
N.B. La dimensione dei cerchi è proporzionale alle presenze turistiche dei comuni nel 2017 (Fonte: Puglia Promozione e Regione Basilicata)





## I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico



**Isocrona di percorrenza di 30 minuti**  
(Fonte: GoogleMaps | Elaborazione: FF)

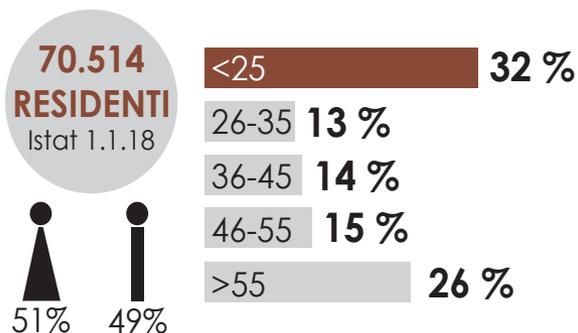
# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico



## DATI DI INPUT PER LA PREDISPOSIZIONE DEGLI SCENARI DI FLUSSI FUTURI

### DATI SOCIO-DEMOGRAFICI



### VISITATORI MUSEI 2018

Fonte: CoopCulture

**CENTRO VISITE LAMALUNGA**  
+  
**PALAZZO BALDASSARRE**

**9.267**  
visitatori  
totali  
2018



### PRESENZE ALTAMURA 2018

Fonte: Regione Puglia



Rispetto al 2017 è stato registrato un aumento dell' **11%**



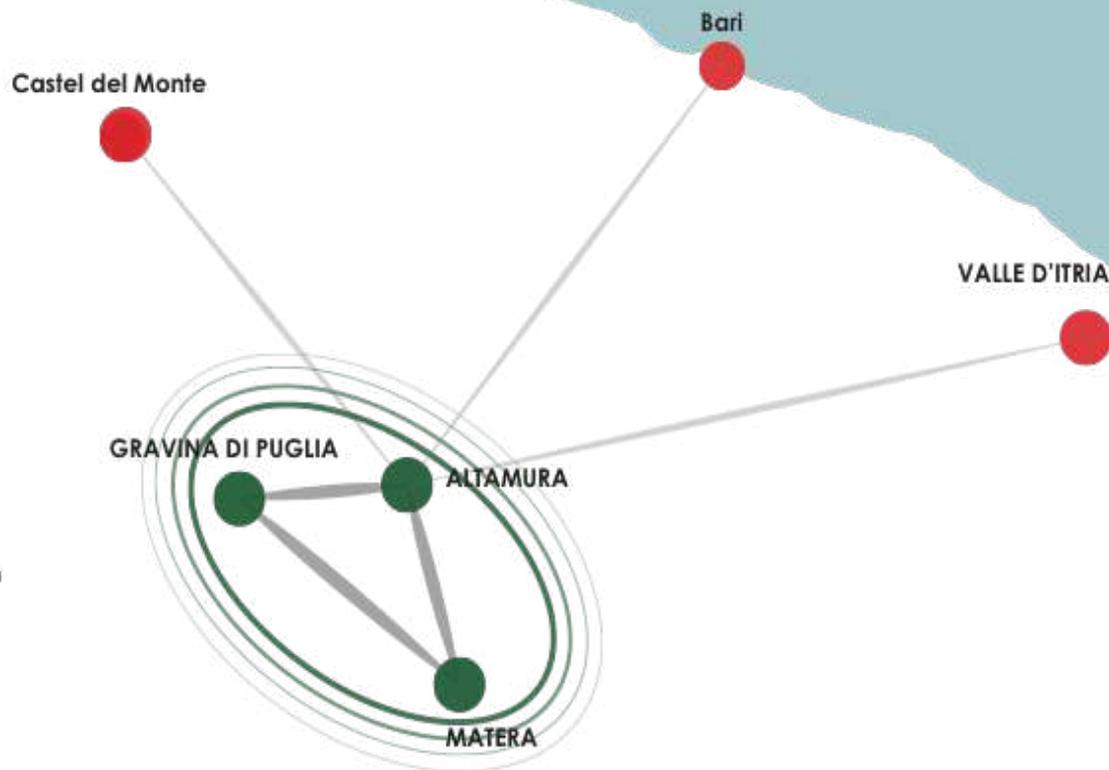
## IL SISTEMA DI ATTRAZIONE LOCALE: UN POSSIBILE SVILUPPO FUTURO

È auspicabile **rafforzare un sistema attrattivo locale di breve distanza** che metta in relazione i comuni più vicini ad Altamura: in questo senso, a partire dai poli attrattori maggiori di Bari, Castel del Monte e della Valle d'Itria, si ipotizza di lavorare su un sistema che **rafforzi Altamura con Matera, (ECOC2019) e con Gravina di Puglia**. Questi tre comuni presentano **elementi attrattivi di eccellenza legati a caratteristiche storiche, culturali e paesaggistiche** e il rafforzamento di un'offerta sistemica.

### IL SISTEMA DI ATTRAZIONE LOCALE: UN POSSIBILE SVILUPPO FUTURO

Altamura  Gravina di Puglia | 13,2 km - 19min

Altamura  Matera | 19,6 km - 21min



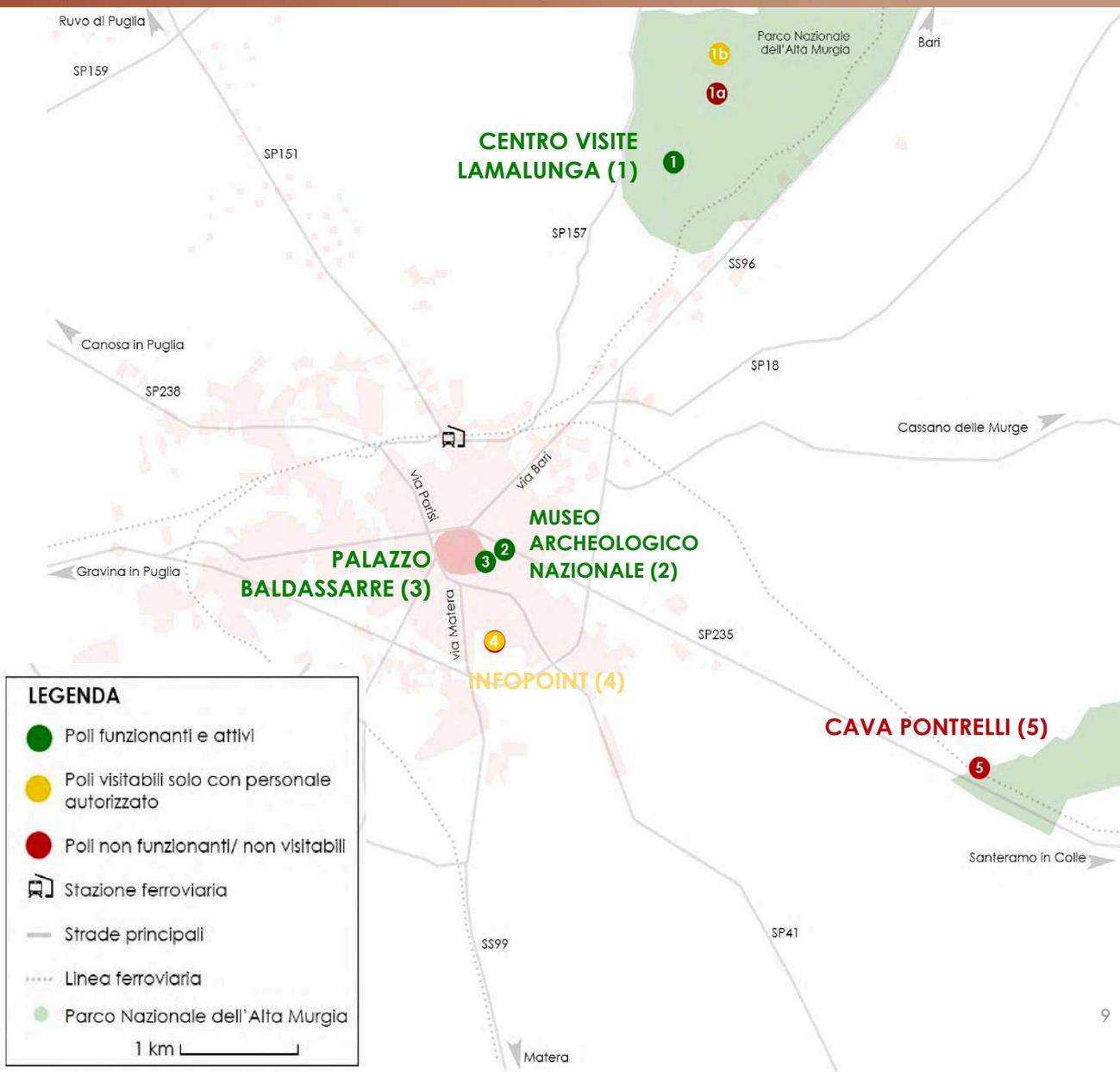
10 km 

# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico

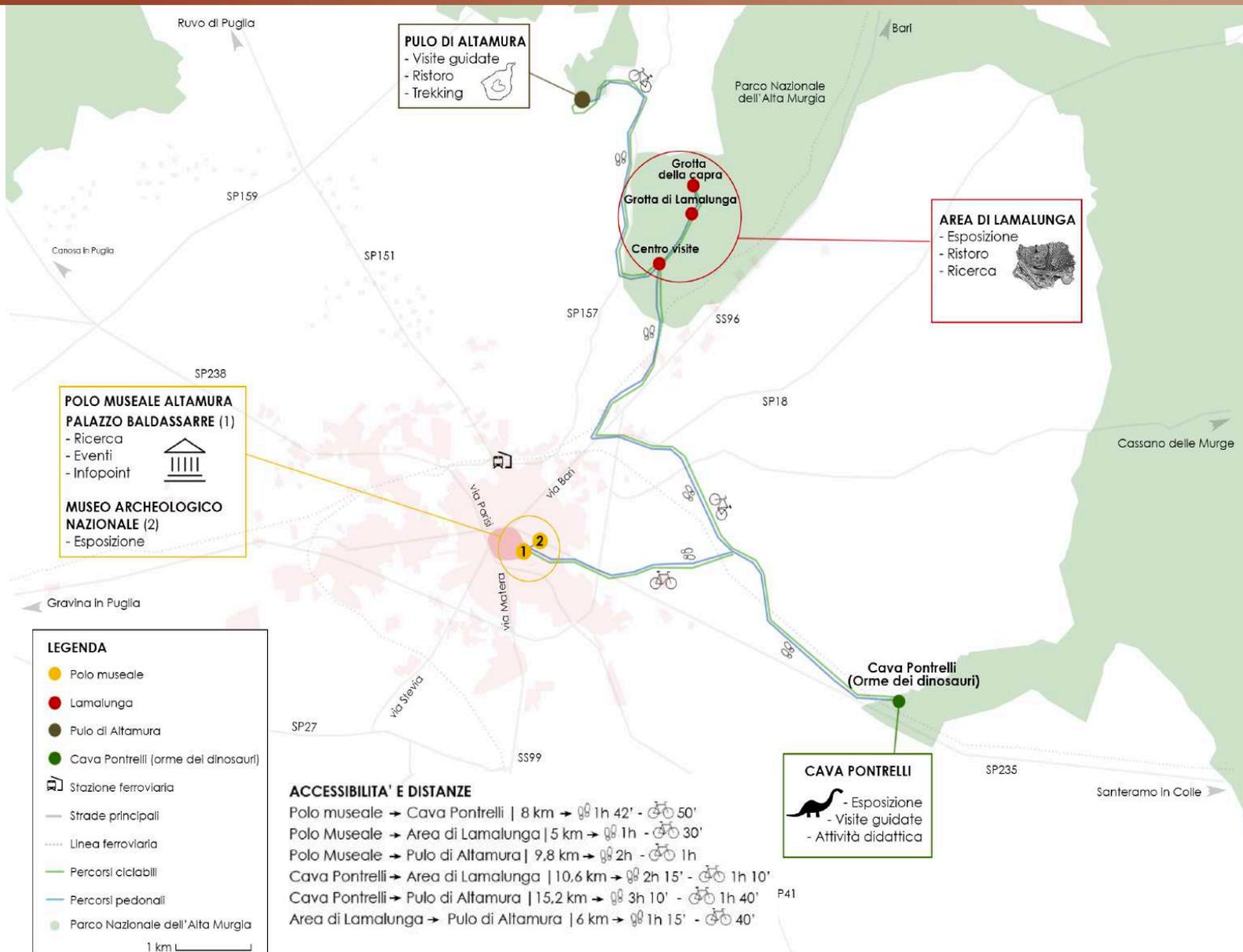


## POLI ATTRATTORI E ACCESSIBILITA' OGGI



# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico

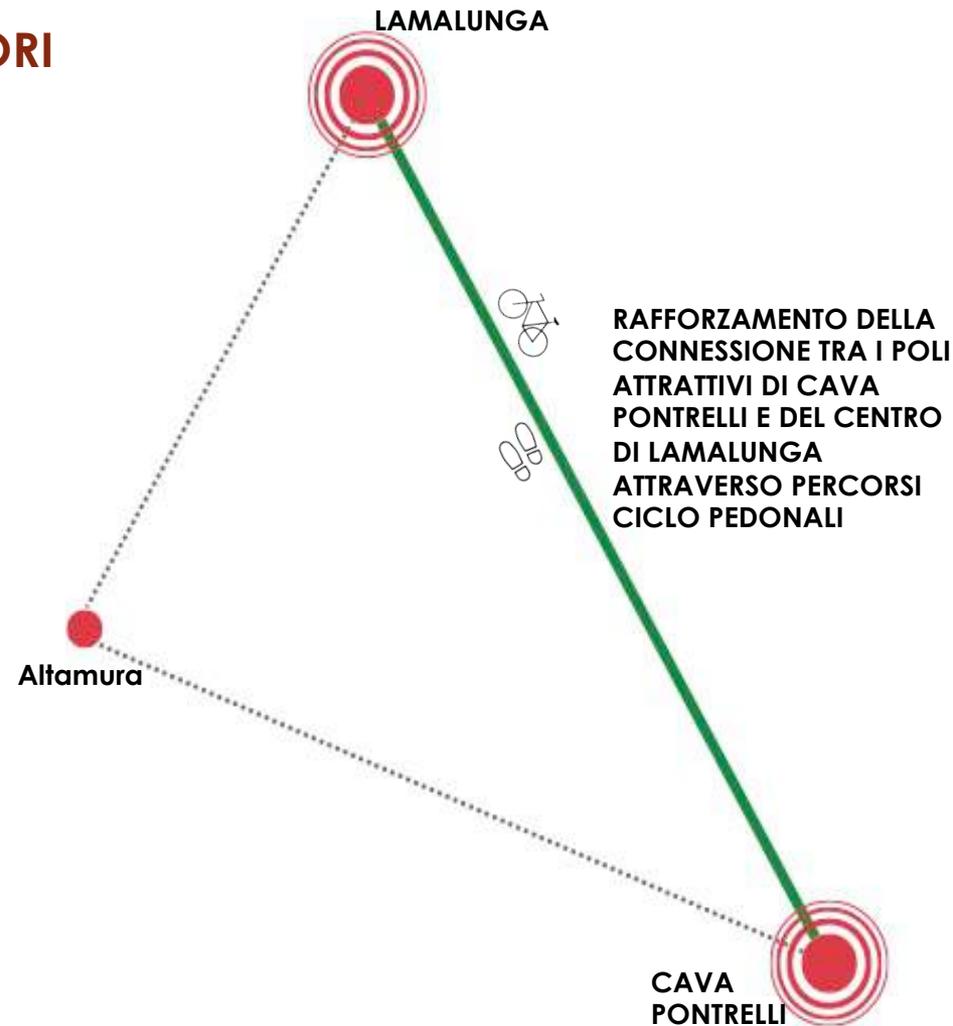




## CONNESSIONI TRA I POTENZIALI ATTRATTORI

Si ipotizza un **rafforzamento della connessione tra Cava Pontrelli e Lamalunga**, sulla base del progetto già previsto dal **Parco Nazionale dell'Alta Murgia** e un collegamento tra Lamalunga e il Pulo di Altamura, potenziale polo attrattore da valorizzare.

A questi si aggiunge il raccordo necessario tra essi e il centro storico della città di Altamura.





### SCENARI EVOLUTIVI PER IL SISTEMA A PARTIRE DAL SITO DI LAMALUNGA

1. CONSIDERARE LA FRAGILITÀ E LE POTENZIALITÀ DEL SISTEMA AMBIENTALE, TURISTICO E CULTURALE
2. CONSIDERARE L'UOMO COME PATRIMONIO LOCALE
3. VALORIZZAZIONE DI SISTEMA ATTRAVERSO UNA RETE DI CONNESSIONI E RELAZIONE
4. AZIONI PUNTUALI SUI SINGOLI SITI



**QUALI SCENARI SI POSSONO PREFIGURARE?**

# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei siti della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri beni e siti di valore paleontologico



## SCENARIO ZERO: ANDAMENTO PREVISIONALE SENZA SOSTANZIALI MODIFICHE DEL SITO DI LAMALUNGA RISPETTO ALLO STATO ATTUALE

TASSO DI CRESCITA PERCENTUALE CON ANDAMENTO MEDIO PARI A CIRCA IL 12%\*

PREVISIONE: +22% motivata da Matera ECOC 2019  
CALO PREVISTO (post Matera ECOC 2019): -20%

RIPRESA DI UNA CRESCITA ANNUALE IPOTIZZATA COMPRESA TRA IL 4 E L' 8%

Anno	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Presenze	16.490	19.070	21.356	34.953	38.807	47.345	37.876	40.906	44.178	46.829	49.639	52.617	55.248	58.010	60.911	63.347	65.881

% di variazione rispetto all'anno precedente	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030
	+16%	+12%	+64%	+11%	+22%	-20%	+8%	+8%	+6%	+6%	+6%	+5%	+5%	+5%	+4%	+4%
incremento di presenze annuo	+2.580	+2.286	+13.597	+3.854	+8.538	-9.469	+3.030	+3.272	+2.651	+2.810	+2.978	+2.631	+2.762	+2.901	+2.436	+2.534

### LEGENDA

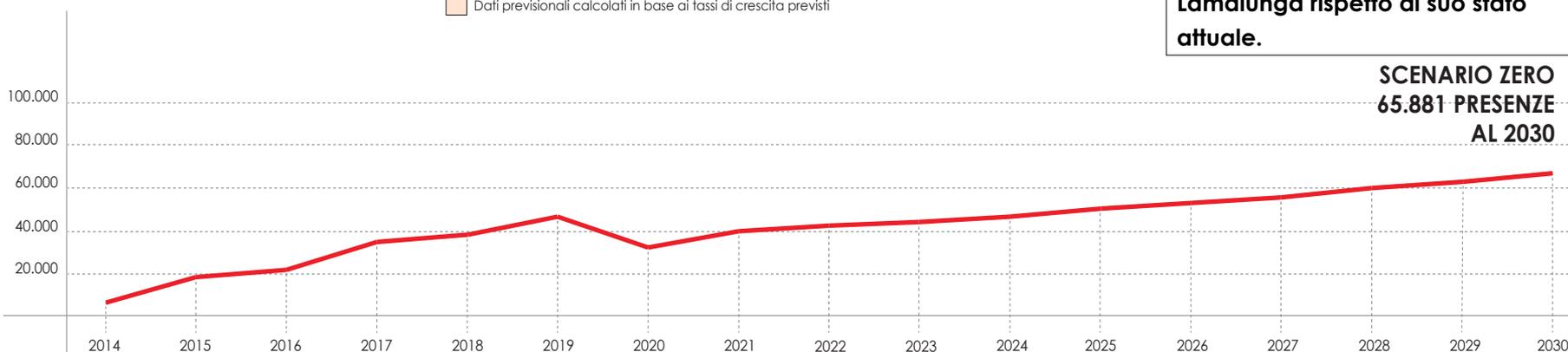
- Fonte: Regione Puglia
- Dati previsionali calcolati in base ai tassi di crescita previsti

### NOTE

\* Per il calcolo di tale andamento è stato escluso il picco del 2016

**Questo scenario non prevede alcuna modifica del centro visite di Lamalunga rispetto al suo stato attuale.**

**SCENARIO ZERO  
65.881 PRESENZE  
AL 2030**



ANDAMENTO DELLE PRESENZE DAL 2014 AL 2030

# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei siti della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri beni e siti di valore paleontologico



## SCENARIO OTTIMALE: ESPOSIZIONE DEL REPERTO DELL'UOMO DI ALTAMURA

TASSO DI CRESCITA PERCENTUALE CON ANDAMENTO MEDIO PARI A CIRCA IL 12%\*

PREVISIONE: +22% motivata da Matera ECOC 2019

CALO PREVISTO (post Matera ECOC 2019): -20%

PREVISIONE TASSO DI CRESCITA: +10%

INTERVENTI PUNTUALI SUL NUOVO CENTRO VISITE LAMALUNGA

CRESCITA STIMATA DEL 12% motivata dalla nuova offerta del centro

CRESCITA STIMATA DEL 15% motivata dall'inaugurazione l'anno successivo

INAUGURAZIONE NUOVO CENTRO ESPOSITIVO E NUOVO CENTRO SERVIZI

ONDA LUNGA DELL'EFFETTO INAUGURAZIONE

RIPRESA DI UNA CRESCITA ANNUALE PREVISTA DEL 15%

Anno	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Presenze	16.490	19.070	21.356	34.953	38.807	47.345	37.876	41.663	49.163	55.062	61.670	70.920	106.380	127.656	153.187	176.165	202.590

% di variazione rispetto all'anno precedente	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029	2029-2030
	+16%	+12%	+64%	+11%	+22%	-20%	+10%	+18%	+12%	+12%	+15%	+50%	+20%	+20%	+15%	+15%
incremento di presenze annuo	+2.580	+2.286	+13.597	+3.854	+8.538	-9.469	+3.788	+7.499	+5.900	+6.607	+9.250	+35.460	+21.276	+25.531	+22.978	+26.425

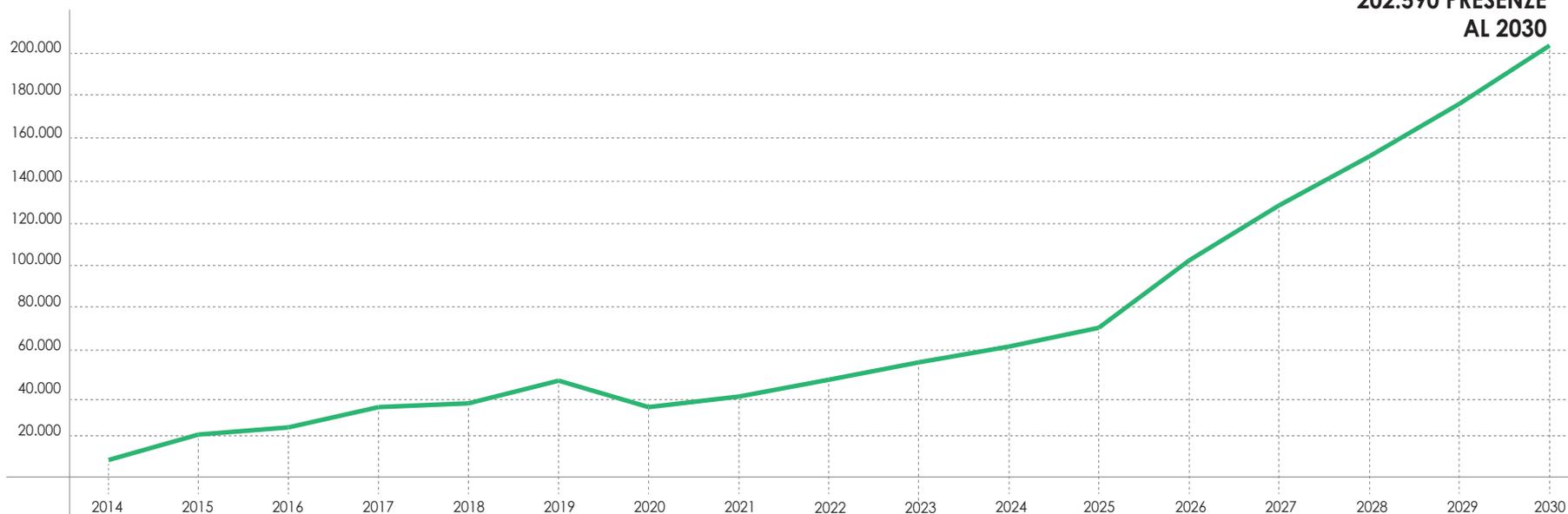
### LEGENDA

- Fonte: Regione Puglia
- Dati previsionali calcolati in base ai tassi di crescita previsti

### NOTE

\* Per il calcolo di tale andamento è stato escluso il picco del 2016

**SCENARIO OTTIMALE  
202.590 PRESENZE  
AL 2030**



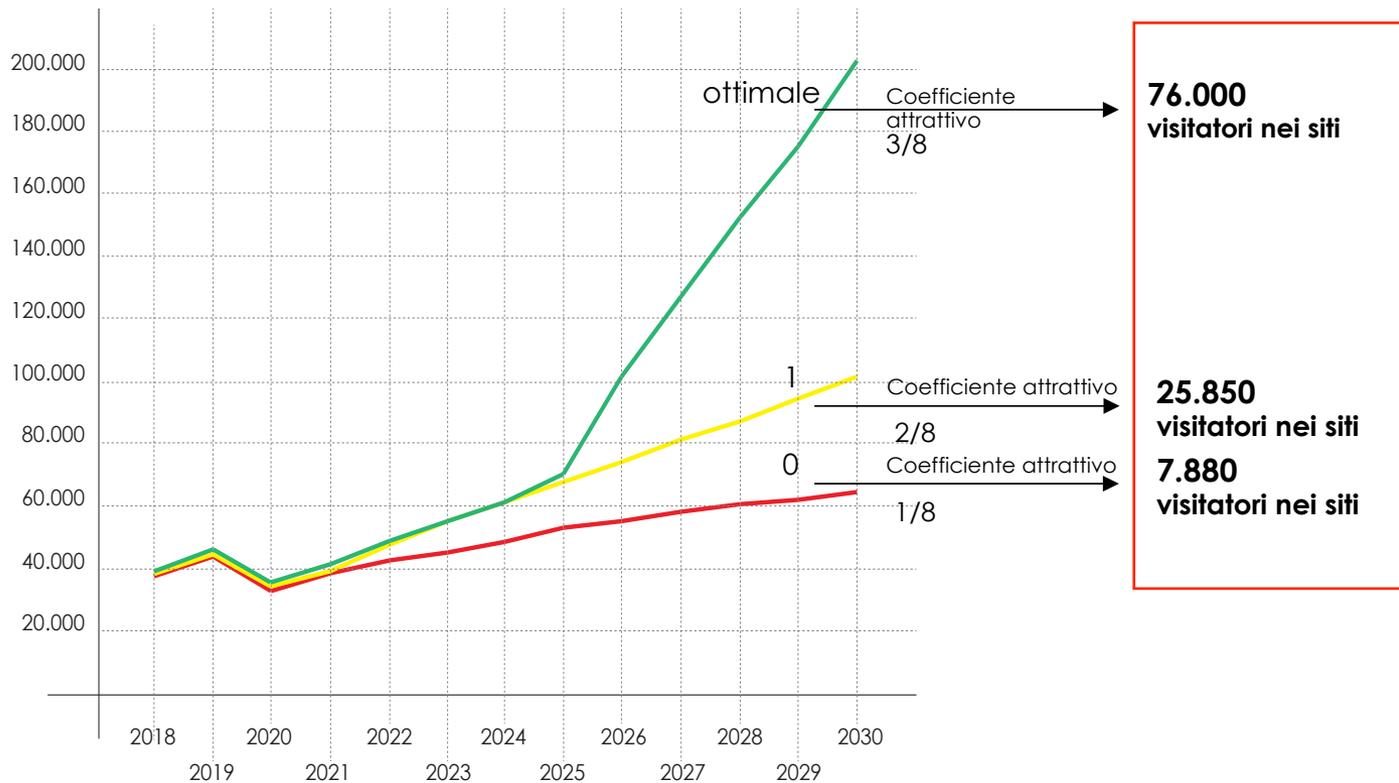
ANDAMENTO DELLE PRESENZE DAL 2014 AL 2030

# I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei siti della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri beni e siti di valore paleontologico



VARIAZIONE DELLE PRESENZE NEI TRE SCENARI DI SVILUPPO IPOTIZZATI



⇒ Tali numeri rappresentano i turisti pernottanti che visitano i poli del sistema museale



## SCENARIO OTTIMALE: COMPOSIZIONE DEI VISITATORI AI SITI MUSEALI



\*prevalentemente al sito di Lamalunga

\*\*stima di 3 classi/giorno per 200 giornate



## I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico

### STIMA DI UN POTENZIALE IMPATTO ECONOMICO A PARTIRE DAGLI SCENARI\*

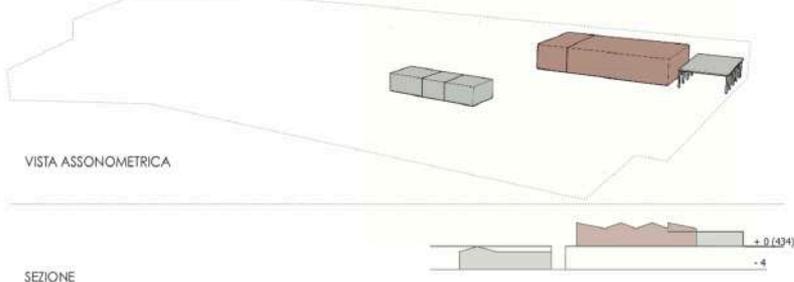
			SPESA MEDIA PRO CAPITE PRO DIE 2030	TOTALE STIMA IMPATTO ECONOMICO
<b>SCENARIO ZERO</b>	66.000 presenze al 2030	Italiani	43.560	9.408.960 €
		Stranieri	21.780	
<b>SCENARIO UNO</b>	103.000 presenze al 2030	Italiani	67.980	14.683.680 €
		Stranieri	33.990	
<b>SCENARIO OTTIMALE</b>	203.000 presenze al 2030	Italiani	133.980	28.939.680 €
		Stranieri	66.990	

\*gli impatti economici considerano le ricadute dei soli turisti

# SCENARI DI SVILUPPO PER L'AREA DI LAMALUNGA

## 2019 | SCENARIO ZERO

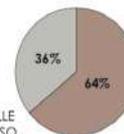
Il Centro visite di Lamalunga oggi



Lo Scenario Zero non prevede alcuna modifica al Centro visite di Lamalunga e corrisponde quindi allo stato attuale.

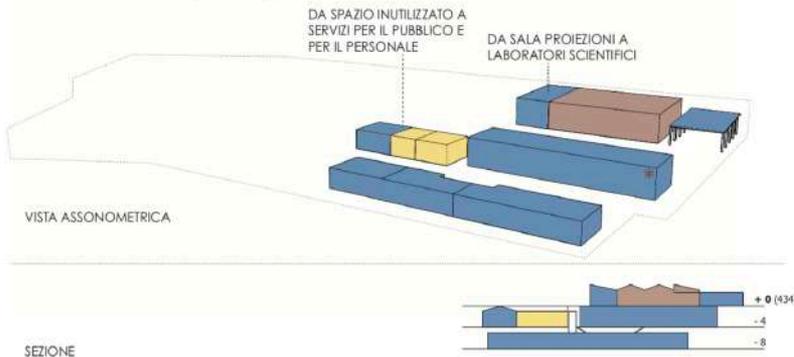
La masseria ospita lo spazio espositivo, una sala proiezione, uno spazio per l'accoglienza, un ufficio e i servizi igienici. La tettoia è utilizzata come spazio coperto per le scolaresche, mentre l'edificio seminterrato al livello inferiore non è al momento utilizzato.

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLE DESTINAZIONI D'USO



## 2022 | SCENARIO UNO

Realizzazione del Centro di ricerca e trasformazione della Masseria in spazio espositivo dinamico



Lo Scenario Uno prevede la realizzazione, con apertura intorno al 2022, del centro di ricerca e l'allestimento della Masseria con un primo nucleo del futuro museo dell'evoluzione umana, a seguito del potenziale trasferimento degli elementi legati al tema della speologia a Palazzo Baldassarre e di quelli legati al Neanderthal e all'evoluzione umana all'interno di Lamalunga.

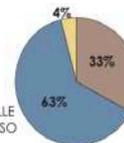
In particolare è prevista la rifunzionalizzazione dell'attuale spazio espositivo in sede transitoria e riammodernata del futuro museo dell'evoluzione umana e dell'inserimento di due laboratori di ricerca nell'attuale sala proiezioni.

Sotto la tettoia è prevista l'area dedicata al lavaggio e al vaglio dei materiali degli scavi.

Nell'edificio al livello inferiore, attualmente inutilizzato, si prevede l'inserimento di un'area servizi con una piccola biblioteca e uno spazio per il personale.

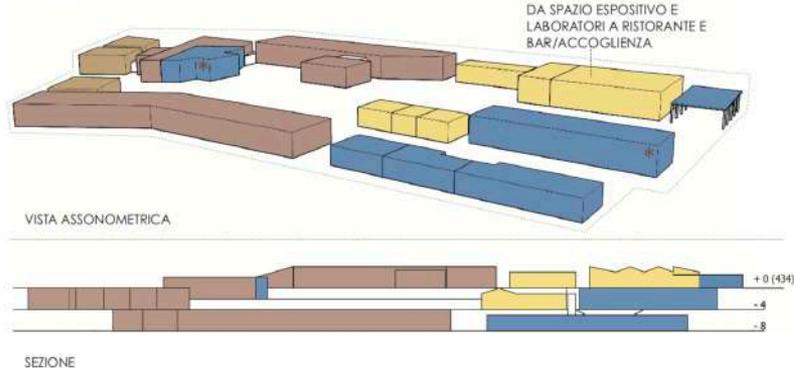
Inoltre saranno realizzati due nuovi corpi di fabbrica interrati che quindi non modificano l'attuale aspetto dell'area. In tali corpi è previsto l'inserimento di 3 depositi, uffici e i laboratori necessari all'attività di ricerca.

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLE DESTINAZIONI D'USO PREVISTE



## 2026 | SCENARIO OTTIMALE

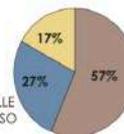
Inaugurazione del nuovo Museo dell'evoluzione umana



Lo scenario ottimale prevede l'apertura di un nuovo Museo dell'evoluzione umana (1.000 mq circa) in un edificio realizzato ad hoc che sfrutta la pendenza del terreno e in parte interrato e in parte fuori terra non modifica particolarmente l'aspetto dell'area.

La Masseria viene trasformata in area servizi per il pubblico (ristorazione, caffetteria e bookshop) ed è prevista la realizzazione di un nuovo corpo di fabbrica adiacente dedicato ai locali cucina.

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLE DESTINAZIONI D'USO PREVISTE



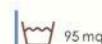
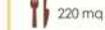
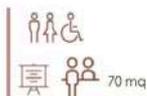
LEGENDA

- CENTRO DI RICERCA
- CENTRO DI INTERPRETAZIONE
- SERVIZI
- \* SPAZI FUNZIONALI AL CENTRO DI RICERCA E AL CENTRO DI INTERPRETAZIONE
- SPAZI INUTILIZZATI

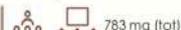
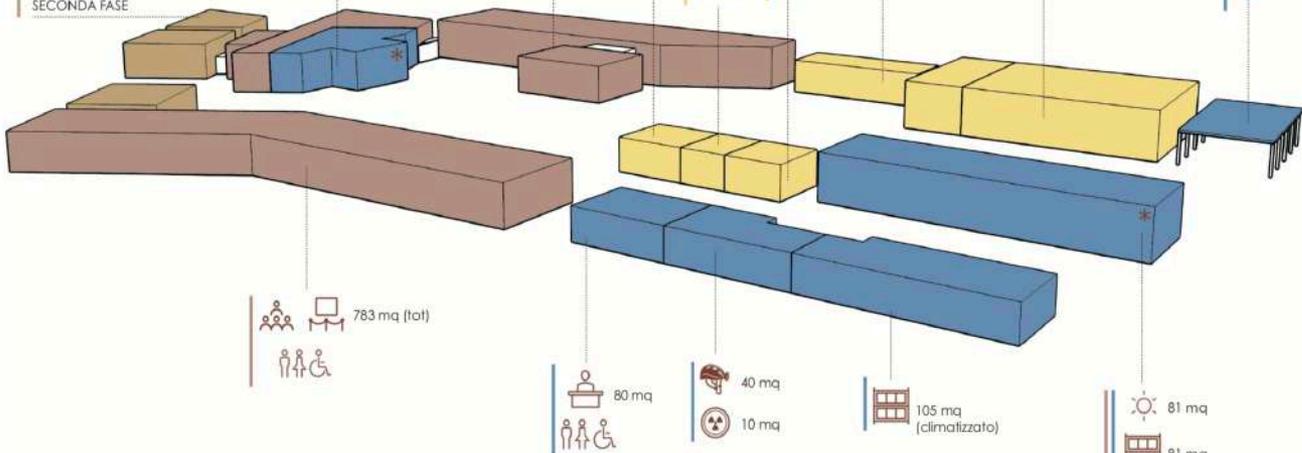
# SCENARIO OTTIMALE

## Inaugurazione del nuovo Museo dell'evoluzione umana

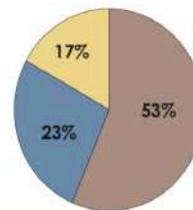
\* Il laboratorio di restauro è funzionale al centro di ricerca ma le sue attività saranno visibili anche ai visitatori del museo e ne costituiscono di fatto una parte visitabile.



POTENZIALE AMPLIAMENTO DEL MUSEO IN UNA SECONDA FASE



\* I depositi sono prevalentemente funzionali al centro di ricerca, ma supportano anche a funzione di supporto per l'archiviazione dei materiali del centro di interpretazione.



RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLE DESTINAZIONI D'USO PREVISTE

# LEGENDA

- CENTRO DI RICERCA
- CENTRO DI INTERPRETAZIONE
- SERVIZI
- \* SPAZI FUNZIONALI AL CENTRO DI RICERCA E AL CENTRO DI INTERPRETAZIONE
- SPAZI INUTILIZZATI

### CENTRO DI RICERCA

- Laboratorio di restauro
- Spazio per l'essiccazione dei reperti estratti
- Deposito materiali
- Deposito/ Spogliatoio per le attrezzature speleologiche
- Laboratorio di acquisizione e elaborazione immagini
- Laboratorio radiografico
- Lavaggio e vaglio materiale di scavo
- Control room
- Biblioteca
- Sala riunioni/ Servizi per il personale

### AREA CENTRO DI INTERPRETAZIONE

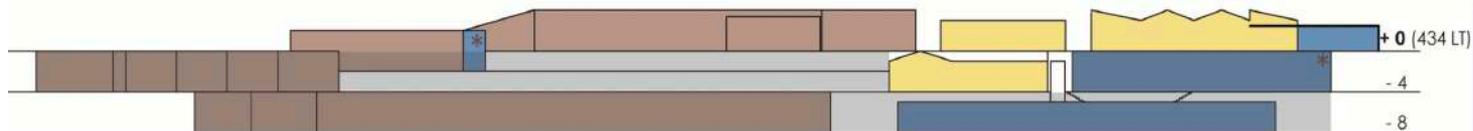
- Uffici
- Ufficio didattica e prenotazioni
- Accoglienza e biglietteria
- Spazio esposizione permanente
- Spazio esposizioni temporanee
- Sala conferenze

### SERVIZI

- Bar
- Ristorante
- Cucina
- Servizi igienici

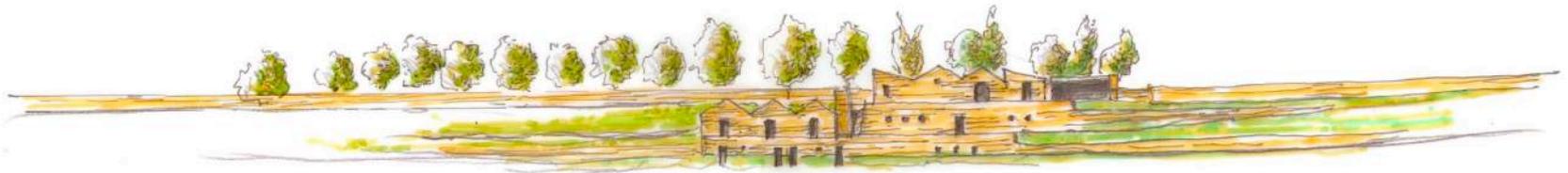
VISTA ASSONOMETRICA

SEZIONE

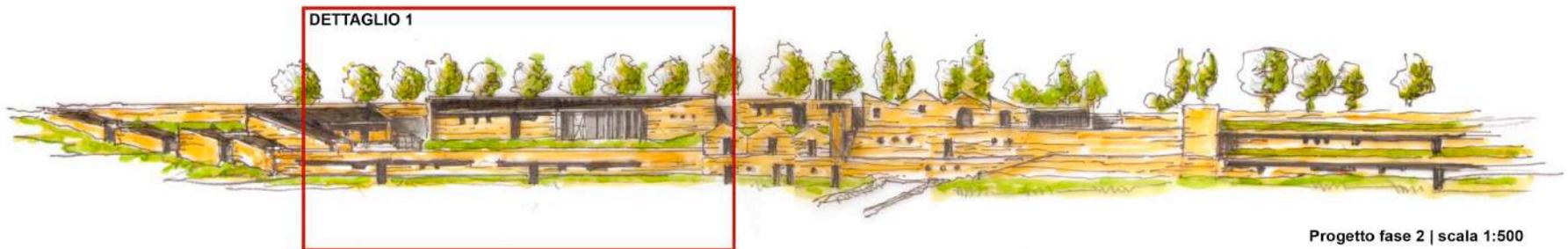




Situazione attuale | scala 1:500



Progetto fase 1 | scala 1:500



Progetto fase 2 | scala 1:500

DETTAGLIO 1



Sezione/Prospetto | scala 1:200

## I PERCORSI DELL'UOMO DI ALTAMURA

Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico



### **COSTI DI COSTRUZIONE**

*Ipotesi di spesa su stime parametriche*

→ Circa **9.000.000/ 10.000.000 €**

### **IPOTESI DEI COSTI DI GESTIONE**

*Ipotesi comprensiva di utenze, manutenzioni, personale ecc.*

→ **650.000 – 750.000 € / anno**