

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









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 ENOGASTRONIMICHE 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

DI TERRITORIO PARTE A PARTE B SITO Analisi di Analisi di **PROGETTI** benchmarking contesto **E SCENARI** PARTE D PARTE C ш LETTURE ANALISI Scenari Scenari di valorizzazione del progettuali per Lamalunga territorio STATO DI FATTO

SIAIO DITAIIO

CONFIGURAZIONI DI PROGETTO



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 OTONDA

"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 STITUZIONI 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

- Arch. Roberto Albano,
  Arch. Luca Dal Pozzolo e
  Arch. Francesca
  Omodeo, 16 aprile 2019
  Museo Archeologico
  Nazionale di Altamura,
- Museo Archeologico
   Nazionale di Altamura,
   Palazzo Baldassarre, Cava
   Pontrelli, Infopoint, Pulo di
   Altamura, Arch. Roberto
   Albano e Arch. Francesca
   Omodeo, 16-17 aprile

   2019

• Centro visite Lamalunga,

 Altri sopralluoghi ad Altamura, Damiano Aliprandi

# NTERVISTE 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 Margozzi, Direttrice Polo Museale della Puglia, 5 settembre 2019



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**



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

#### LE PRINCIPALI EVIDENZE

L

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'ATTIVITÁ ESPOSITIVA È QUASI SEMPRE AFFIANCATA **L'ATTIVITÁ DI RICERCA IN LOCO.** 



NELLA MAGGIOR PARTE DEI CASI E' PREVISTA UNA **RICCA PROGRAMMAZIONE DI ATTIVITÀ DIDATTICHE** ADATTA A DIFFERENTI TARGET DI PUBBLICO.



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

#### 1 CENTRO INTERNAZIONALE DELL'ARTE PARIETALE DI LASCAUX, Francia

#### **DOVE**

Montignac, Francia

#### **ANNO DI APERTURA**

1950 circa, chiusura nel 1963. 1983 apertura Lascaux II 2016 apertura Lascaux IV

#### **VISITATORI**

298.000 (nel 2018)\*
\*Fonte: www.francebleu.fr



La grotta di Lascaux è un caso di bene totalmente inaccessibile al pubblico per ragioni molto simili a quelle della Grotta di Lamalunga.

Nel 1983 venne inaugurata Lascaux II, una riproduzione parziale della grotta, situata sottoterra e sulla stessa collina della grotta originale.

Nel 2016 è stato inaugurato il Centre international de l'art pariétal (noto appunto come Lascaux IV), una struttura moderna e polifunzionale che propone un'esperienza di visita molto più ricca La grotta è riprodotta integralmente. Non è stata solamente riprodotta la struttura ma l'esperienza sensoriale: i rumori sono attutiti, clima e luci sono quelle di una grotta.

Un sito da oltre 250.000 visitatori/anno.







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

#### 2 MUSEO ARCHEOLOGICO DI TARANTO, Italia

#### **DOVE**

Taranto, Italia

#### ANNO DI APERTURA

1887, istituzione del Museo 2016, inaugurazione Il piano

#### **VISITATORI**

79.603 (nel 2017)\*
\*Fonte: corriere del mezzogiorno



Il Museo Archeologico Nazionale di Taranto fu istituito nel 1887.

A partire dal 1998 sono iniziati i lavori di ristrutturazione, conclusi nel 2016, che hanno portato al completamento del Museo con l'allestimento del II piano.

Il Museo offre ai visitatori una programmazione culturale varia e destinata a diversi target di pubblico, tra cui i visitatori con disabilità. Una sala didattica, al piano terra dell'edificio, ospita le varie attività. didattiche per le scuole, bambini e adulti.





→ Circa 80.000 visite/anno.



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

#### 3\_ MUSEO ARCHEOLOGICO DELL'ALTO ADIGE, Italia

#### **DOVE**

Bolzano, Italia

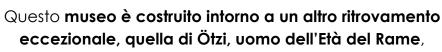
#### ANNO DI APERTURA

1998, istituzione del Museo

#### **VISITATORI**

296.066 (nel 2018)\*
\*Fonte: Amministrazione Provincia
Bolzano





scoperto nel 1991 in un ghiacciaio della Val Senales.
Contrariamente all'Uomo di Altamura, Ötzi è stato
estratto dai ghiacci che lo hanno custodito per millenni
ed è conservato nel museo, all'interno di una particolare
cella frigorifera monitorata, dove è visibile al pubblico
attraverso una piccola apertura.

→ Circa 300.000 visitatori/anno







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

#### 4\_ MUSÉE DE PRÉHISTOIRE DE TAUTAVEL, Francia

#### **DOVE**

Tutavel, Francia

#### ANNO DI APERTURA

1992

#### **VISITATORI**

60.000 (nel 2017)\*
\*Fonte: lindipendant.fr



Il Museo della preistoria di Tautavel presenta collezioni di eccezionale importanza e, attraverso le sue 21 sale, invita il visitatore all'incontro con l'Uomo di Tautavel, risalente a circa 450.000 anni fa e ad altri uomini preistorici, risalenti a circa 560.000 anni fa.

Le didascalie sono in 6 lingue differenti e sono inoltre presenti ricostruzioni fedeli di scene preistoriche che permettono di immergersi nel cuore della valle di Tautavel.

→ Circa 60.000 visitatori/anno







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

#### 5\_ MUSEO DE LA EVOLUCION HUMANA DE BURGOS, Spagna



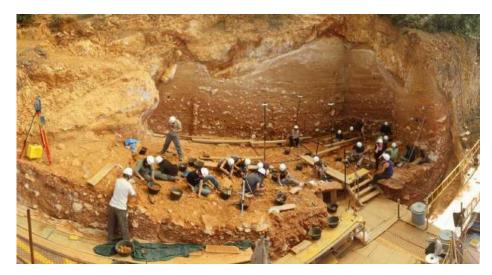
Il museo dell'evoluzione umana di Burgos nasce dall'idea della Giunta di Castilla e Leon, del Comune di Burgos e del team di ricerca della grotta di Atapuerca di creare una nuova infrastruttura culturale appropriata ai ritrovamenti del sito della Sierra di Atapuerca.

Il MEH non è infatti solo un centro espositivo, ma un innovativo centro scientifico di ricerca riconosciuto a livello internazionale.

È possibile inoltre arricchire l'esperienza con visite alle aree archeologiche della Sierra de Atapuerca

→ Circa 375.000 visitatori/anno







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

#### 6\_ KRANEAMUS - MUZEJ KRAPINSKIH NEANDERTALAKA, Croazia

DOVE

Krapina, Croazia

ANNO DI APERTURA
1971





Il sito di Krapina **rappresenta il primo monumento naturale paleontologico in Croazia** e rappresenta una
delle più importanti località paleoantropologiche al
mondo.

La sua eccezionale abbondanza di reperti e la scoperta del più grande abitato di una comunità di uomini di Neanderthal, ne fanno una importante fonte di informazioni.

Il museo di Krapina copre una superficie di circa 1200 mq ed è uno dei musei più moderni della Croazia e dell'Europa centrale.





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

#### 7\_ NEANDERTHAL MUSEUM, Germania

#### DOVE

Mettmann, Germania

#### ANNO DI APERTURA

1996

#### **VISITATORI**

170.000 (ogni anno)\*

\* Fonte: www.neanderthal.de





Il museo è situato nel sito di scoperta del primo Uomo di Neanderthal e s'incentra sulla storia dell'evoluzione umana. Il museo venne costruito nel 1996, su progetto degli architetti Zamp Kelp, Julius Krauss e Arno Brandlhuber e accoglie circa **170.000 visitatori ogni anno.** 



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

#### 8 STERKFONTEIN CAVES - MAROPENG VISITOR CENTER, Sud Africa





Le Grotte di Sterkfontein, situate a un'ora di auto da Johannesburg sono **note per i ritrovamenti fossili e rappresentano una meta accattivante per i visitatori**. Dopo un importante restauro nel 2005, sono stati inseriti alcuni servizi tra cui una struttura per il ristorante, una sala conferenze e passerelle per facilitare l'accesso alle grotte.

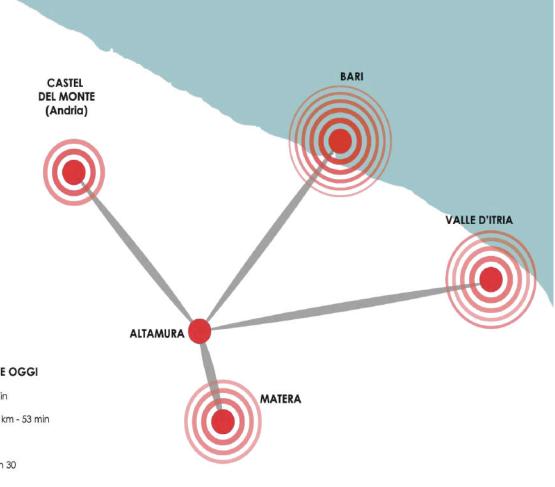
Le grotte sono di proprietà dell'Università di Witwatersrand, i cui ricercatori sono responsabili dei principali scavi di questo sito, **dichiarato patrimonio mondiale UNESCO nel 2000.** 



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 - 21min

Altamura Castel del Monte | 54,2 km - 53 min

Altamura Bari | 52,3 km - 58 min

Altamura Salle 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)



10 km s

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

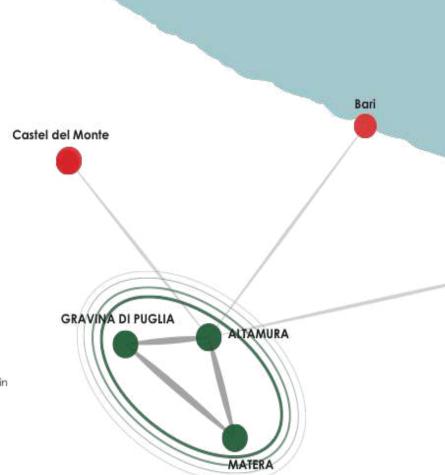
### IL SISTEMA DI ATTRAZIONE LOCALE: UN POSSIBILE SVILUPPO FUTURO

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



STRATEGIE

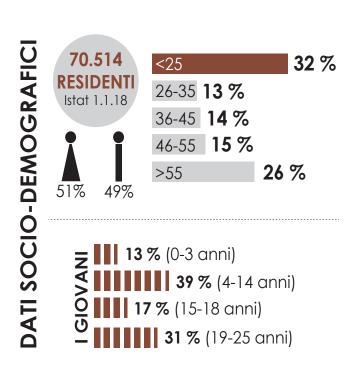
10 km \_\_\_\_\_

VALLE D'ITRIA



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



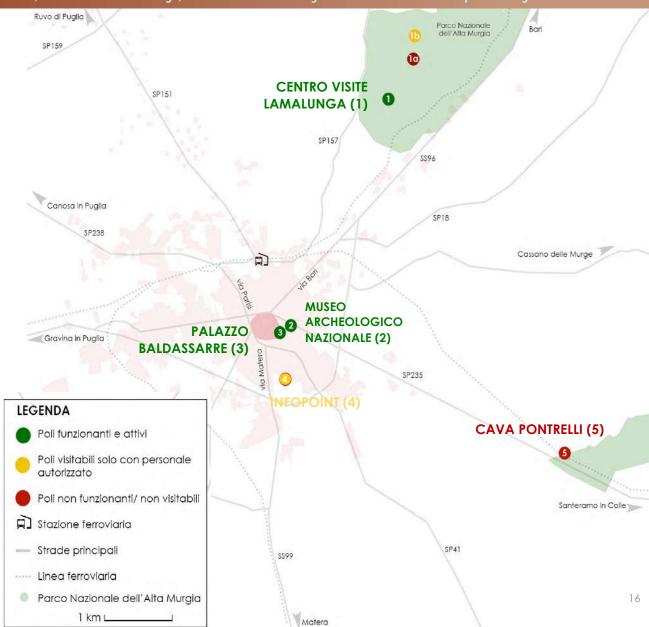




Rispetto al 2017 è stato registrato un aumento dell' 11%

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



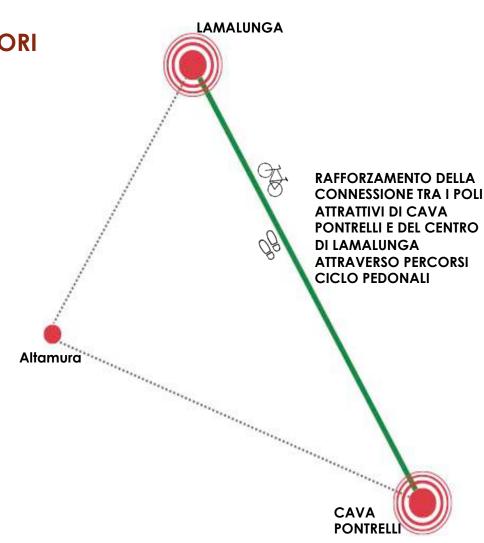


Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico

**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 FRAGILITÁ E LE POTENZIALITÁ 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?** 



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

|                               | TASS | O DI CRES | CITA PERC |        | E CON ANDA<br>A IL 12%* | MENTO M | 1EDIO PARI |         | PREVISIONE:<br>+22%<br>motivata da<br>Matera<br>ECOC 2019 | PRE\<br>(post I)<br>ECOC | ALO<br>VISTO<br>Matera<br>C 2019): |            |           |        | RIPF                          | resa d | di una cresc    | CITA ANN<br>TRA IL 4 E |            | TIZZATA COM                         | MPRESA |         |         |                  |       |
|-------------------------------|------|-----------|-----------|--------|-------------------------|---------|------------|---------|---|--------------------------|------------------------------------|------------|-----------|--------|-------------------------------|--------|-----------------|------------------------|------------|-------------------------------------|--------|---------|---------|------------------|-------|
| nno                           | 20   | 14        | 2015      | 20     | 016                     | 2017    | 201        | 8       | 2019  | 20                       | 20 2                               | 021        | 2022      | 20     | 23                            | 202    | 4 20            | 25                     | 2026       | 20                                  | 27     | 2028    | 2       | 029              | 2030  |
| esenze                        | 16.4 | 190       | 19.070    | 21.    | .356 3                  | 4.953   | 38.8       | 07      | 47.345  | 37.                      | 876 40                             | .906       | 44.178    | 46.    | 829 4                         | 9.63   | 39 52.          | .617                   | 55.24      | 18 58.                              | 010    | 60.911  | 63      | .347             | 65.88 |
| % di varia                    |      | 2014-20   | 15 201    | 5-2016 | 2016-201                | 7 2017  | 7-2018     | 2018-   | 2019 2019   | 2-2020                   | 2020-2021                          | 2021-      | 2022 2022 | 2-2023 | 2023-202                      | !4 !   | 2024-2025       | 2025-2                 | 026 2      | 2026-2027                           | 2027-2 | 2028 20 | 28-2029 | 2029-2           | 030   |
| rispetto a<br>preceder        |      | +16%      | +         | 12%    | +64%                    | +1      | 11%        | +22     | % -20   | 0%                       | +8%                                | +8         | 3% +      | 6%     | +6%                           |        | +6%             | +5%                    |            | +5%                                 | +5%    | 70      | +4%     | +4%              | د     |
| incremen<br>presenze<br>annuo |      | +2.580    | +2        | 2.286  | +13.597                 | 7 +3    | 1.854      | +8.5    | 538 -9  | .469                     | +3.030                             | +3.2       | 272 +2    | .651   | +2.810                        |        | +2.978          | +2.6                   | 31         | +2.762                              | +2.9   | 01      | +2.436  | +2.5             | 34    |
|                               |      |           |           |        |                         |         |            | onte: F | Regione Puglic  |                          | ase ai tassi di (                  | crescita į | orevisti  |        | calcolo di 1<br>o il picco de |        | ndamento è<br>6 | stato                  | alc<br>Lar | esto so<br>una m<br>nalung<br>uale. | odific | ca del  | cent    | ro vis           |       |
| 100.000                       |      |           |           |        |                         |         |            |         |   |                          |                                    |            |           |        |                               |        |                 |                        |            |                                     |        |         |         | RIO ZE<br>PRESEN | NZE   |
| 60.000                        |      |           |           |        |                         |         |            |         |   |                          |                                    |            |           |        |                               |        |                 |                        |            |                                     |        |         |         | / \              |       |
| 40.000                        |      |           |           |        |                         |         |            |         |   |                          |                                    |            | <br>      |        |                               |        |                 |                        |            |                                     |        |         |         | <br>             |       |
| 20.000                        |      |           |           |        |                         |         |            |         |   |                          |                                    | ļ<br>Ļ     |           | i      |                               |        |                 |                        |            |                                     |        |         |         |                  |       |

19.070

16.490

Presenze

TASSO DI CRESCITA PERCENTUALE CON ANDAMENTO MEDIO PARI A

21.356

34.953

38.807



106.380 127.656 153.187

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

47.345

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

55.062

STIMATA DEL15%

70.920

| Anno 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 203 |      |      |      | CIRCA IL 12/6 |      |      | motivata da<br>Matera<br>ECOC 2019 | (post Matera<br>ECOC 2019):<br>-20% | CRESCITA:<br>+10% | SULNUOVO<br>CENTRO VISITE<br>LAMALUNGA |      | dalla nuova<br>el centro | dall'inaugurazione<br>l'anno<br>successivo | CENTRO ESPOSITIVO E NUOVO CENTRO SERVIZI | INAUGU |      | RIPRESA DI UI<br>ANNUALE PRE |      |
|--|------|------|------|---------------|------|------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--|------|--------------------------|--|--|--------|------|------------------------------|------|
|  | Anno | 2014 | 2015 | 2016          | 2017 | 2018 | 2019                               | 2020                                | 2021              | 2022                                   | 2023 | 2024                     | 2025                                       | 2026                                     | 2027   | 2028 | 2029                         | 2030 |

**PREVISIONE** 

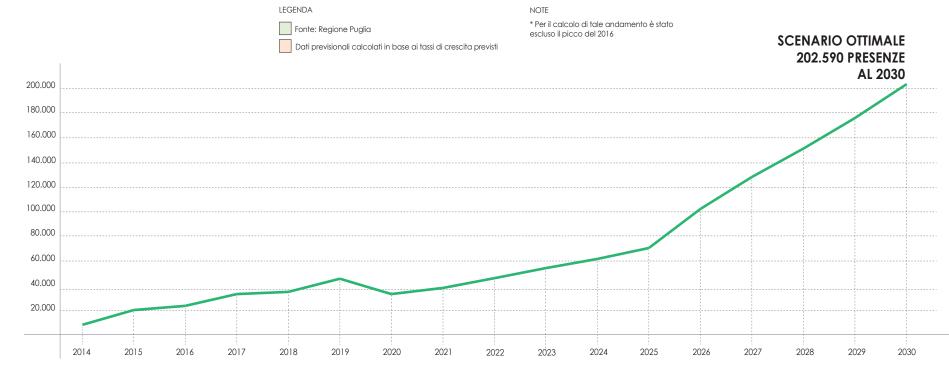
IN COSAT

41.663

PREVISTO

37.876

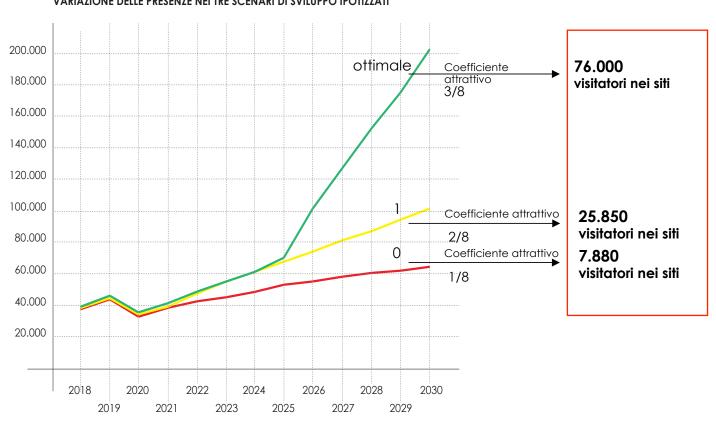
| % di variazione                 | 2014-2015 | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 | 2023-2024 | 2024-2025 | 2025-2026 | 2026-2027 | 2027-2028 | 2028-2029 | 2029-2030 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| rispetto all'anno<br>precedente | +16%      | +12%      | +64%      | +11%      | +22%      | -20%      | +10%      | +18%      | +12%      | +12%      | +15%      | +50%      | +20%      | +20%      | +15%      | +15%      |
| incremento di                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| presenze                        | +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   |
| annuo                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |





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



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:**

#### COMPOSIZIONE DEI VISITATORI AI SITI MUSEALI



<sup>\*</sup>prevalentemente al sito di Lamalunga

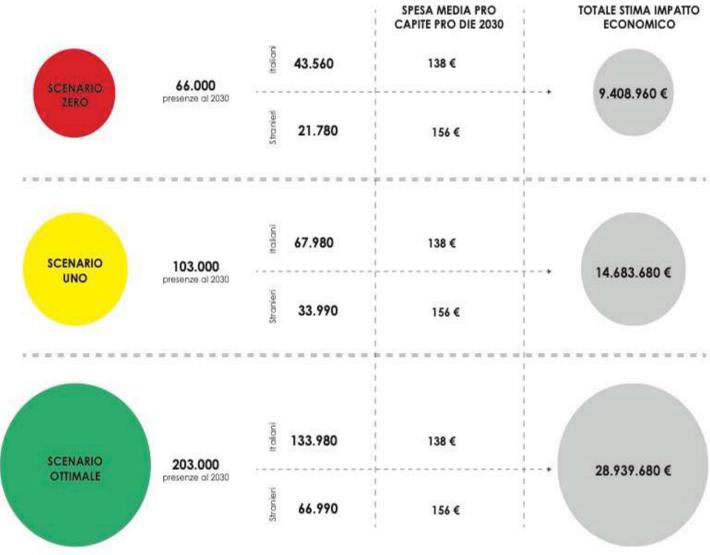
<sup>\*\*</sup>stima di 3 classi/giorno per 200 giornate

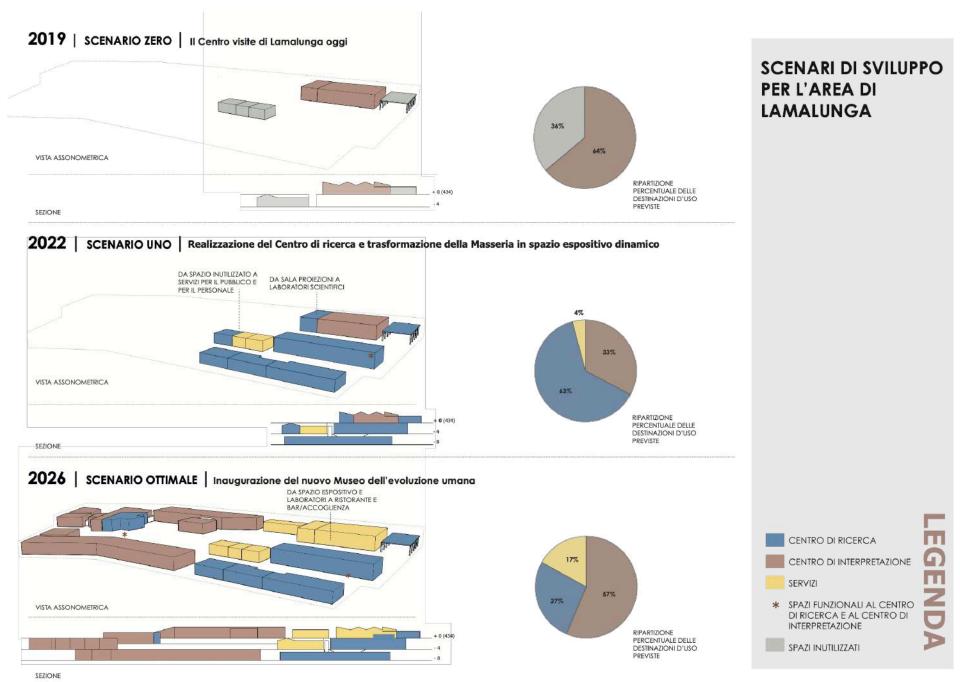




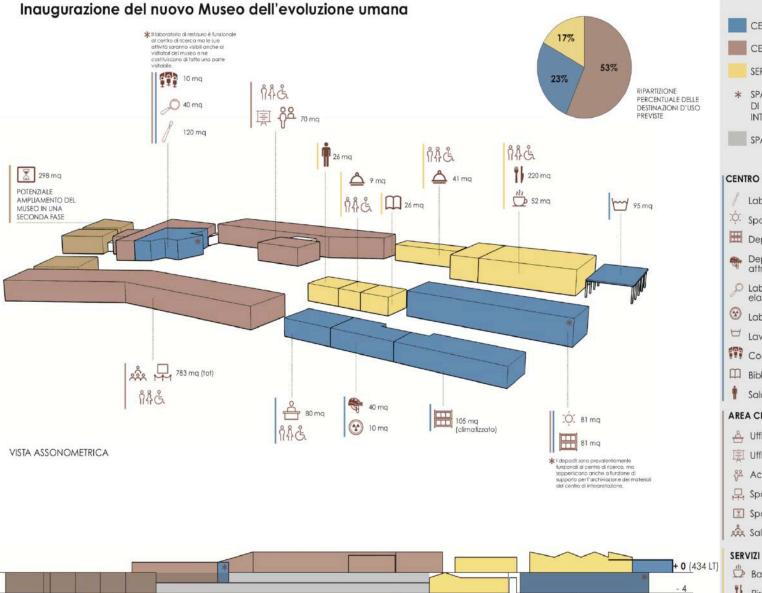
Verso la valorizzazione a sistema dei luoghi del Neanderthal, della Grotta di Lamalunga, della Cava Pontrelli e degli altri siti e beni d'interesse paleontologico

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





#### SCENARIO OTTIMALE



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'essicatura dei reperti estratti

E Deposito materiali

Deposito/ Spogliatoio per le attrezzature speleologiche

De 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

A Uffici

Ufficio didattica e prenotazioni

Accoglienza e biglietteria

Spazio esposizione permanente

Spazio esposizioni temporanee

A Sala conferenze

- 8

Bar

1) Ristorante

△ Cucina

ÑÅ& Servizi igienici



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

IPOTESI DEI COSTI DI GESTIONE —————

→ 650.000 - 750.000 € / anno

→ Circa 9.000.000/ 10.000.000 €

Ipotesi comprensiva di utenze, manutenzioni, personale ecc.