



Foto di Franco Scarpino



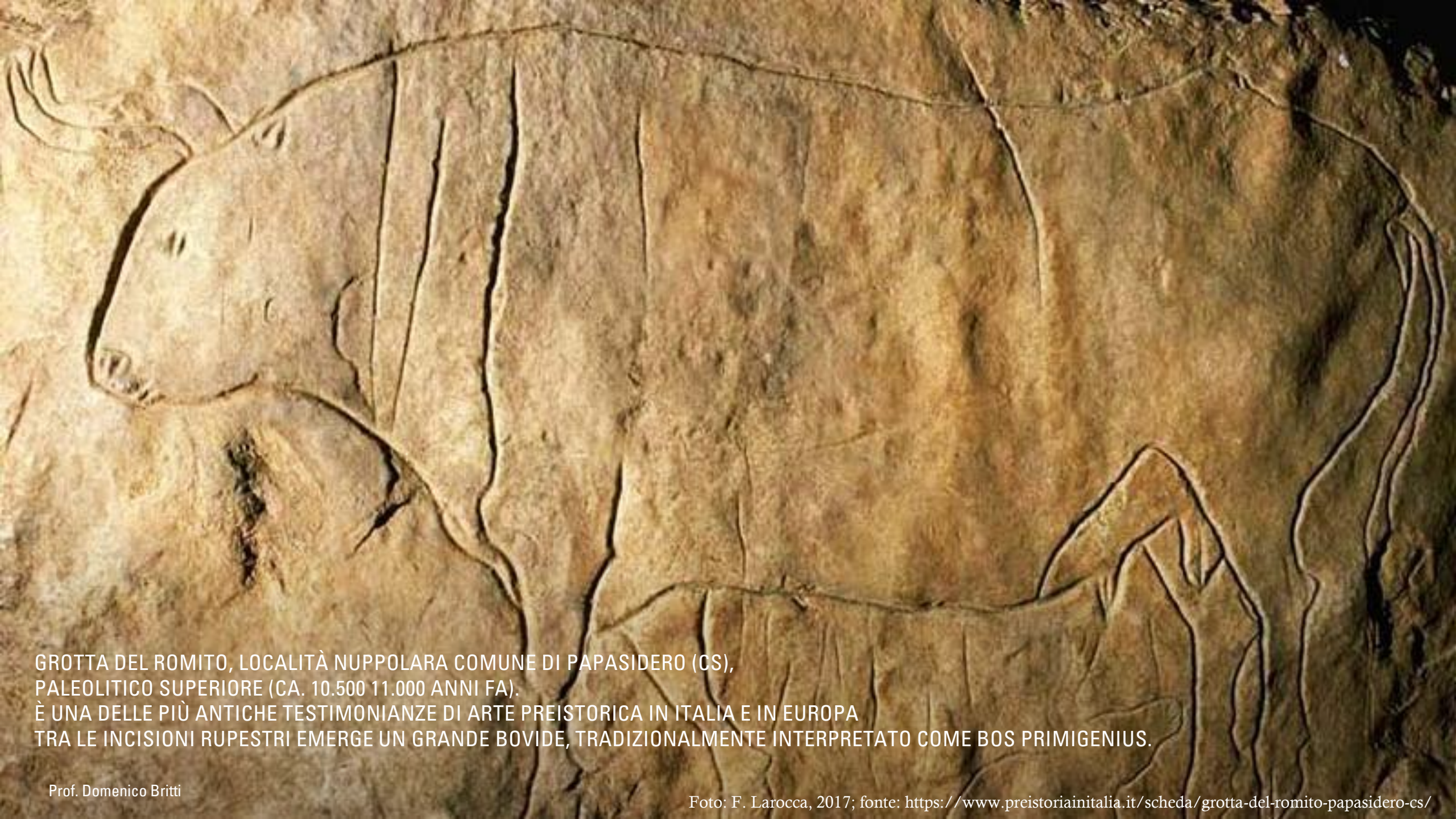
---

# PODOLICA: SIMBOLO E ANIMA DI QUESTA TERRA

---

*Prof. Domenico Britti*





GROTTA DEL ROMITO, LOCALITÀ NUPPOLARA COMUNE DI PAPASIDERO (CS),  
PALEOLITICO SUPERIORE (CA. 10.500 11.000 ANNI FA).  
È UNA DELLE PIÙ ANTICHE TESTIMONIANZE DI ARTE PREISTORICA IN ITALIA E IN EUROPA  
TRA LE INCISIONI RUPESTRI EMERGE UN GRANDE BOVIDE, TRADIZIONALMENTE INTERPRETATO COME BOS PRIMIGENIUS.

# CHIARIAMO SUBITO

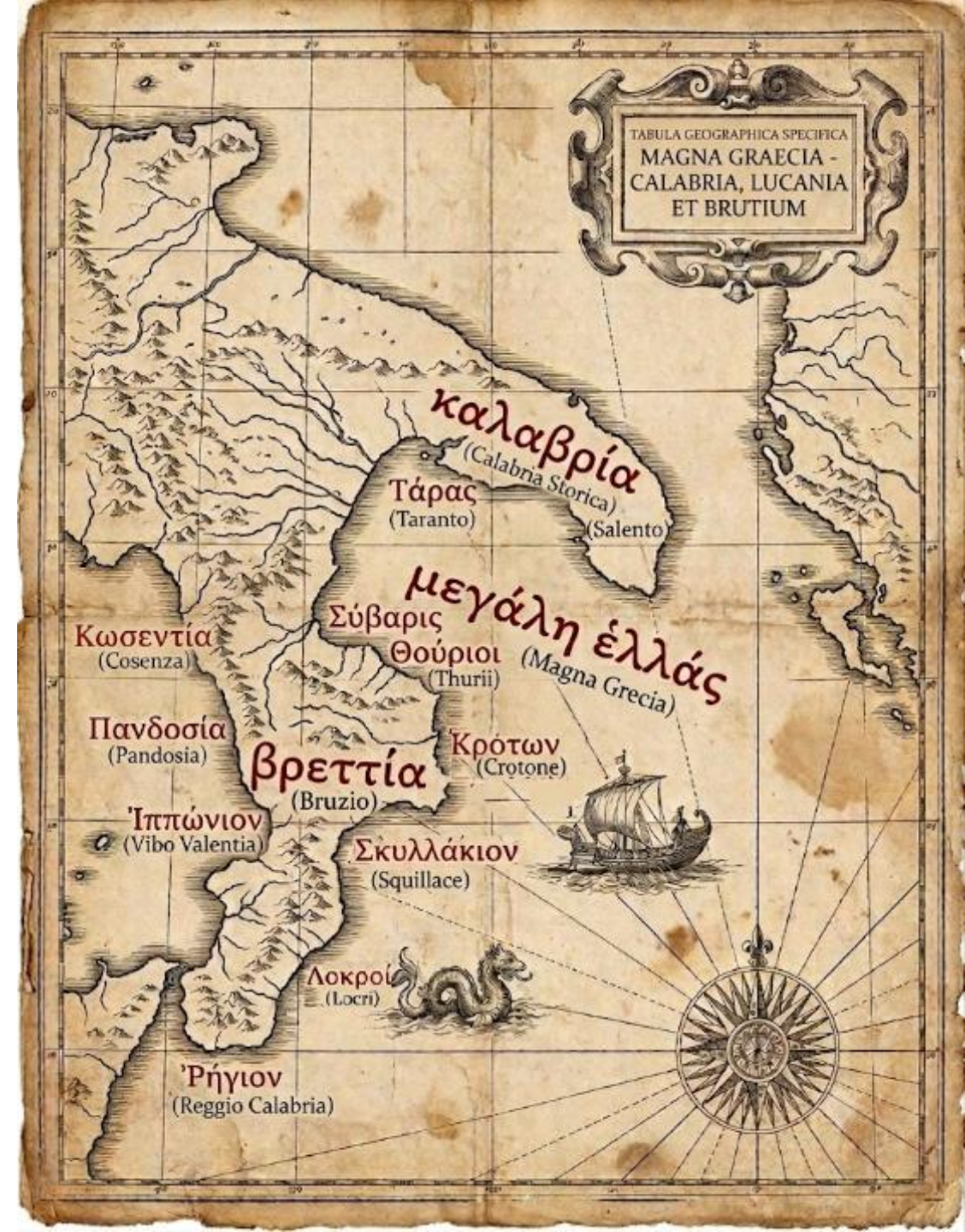
Il nome “Podolica” è una denominazione tecnico-zootecnica moderna: utile nei registri, ma non sufficiente a raccontare la storia territoriale dell’animale.

L’animale precede il nome.

La sua identità storica è meridionale, appenninica e calabro-lucana; può essere raccontata, sul piano culturale, come brettia, lucana e sibaritica.

Non nasce quindi “Podolica”: diventa Podolica nella classificazione moderna.

Il nome attuale è amministrativo; l’identità territoriale va riscoperta.



# IL SIMBOLO DI SIBARI



Fonte moneta: Classical Numismatic Group, Inc., via Wikimedia Commons, licenza CC BY-SA come indicata nella pagina del file

## Il Passato

Nomos/statere d'argento di Sibari (ca. 550–510 a.C.). Toro retrospiciente e tipo incuso.



Foto di Franco Scarpino

## Il Presente

Mole, rusticità e fierezza della Podolica richiamano una lunga continuità simbolica.

Non solo un animale nel paesaggio, ma il simbolo supremo di potere territoriale e fertilità della Magna Grecia.

# L'Evoluzione del Simbolo: Il Toro Cozzante



**Dalla stasi all'azione**  
Il simbolo civico di Thurii.

**Forza e Dinamismo**  
L'immagine bovina si carica di energia vitale e assertività politica.

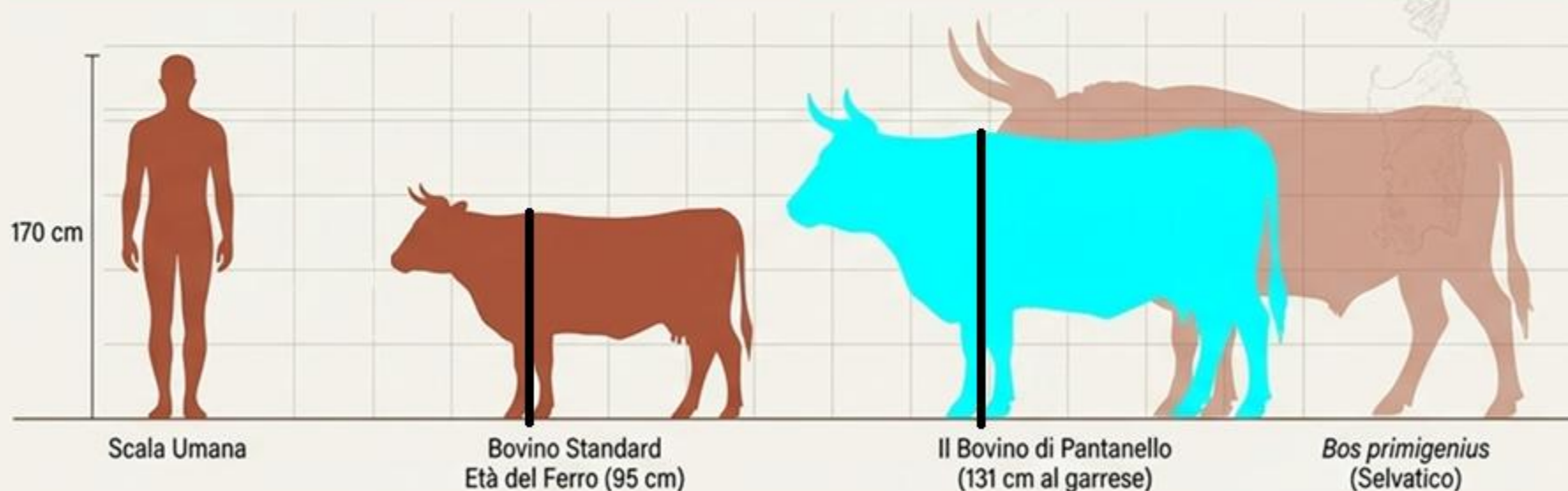
**La Continuità Simbolica**  
Una carriera iconografica ininterrotta dalla preistoria all'antichità classica.

Classical Numismatic Group, Inc., via Wikimedia Commons, licenza CC BY-SA come indicata nella pagina del file

# La Prova Archeozoologica: I Giganti di Metaponto

Gli scavi di Pantanello a Metaponto rivelano un'anomalia eccezionale. L'archeozoologo S. Bökönyi identifica, in strati del II sec. a.C., i resti di un allevamento selettivo mirato. I bovini raggiungono i 131 cm al garrese, dimensioni gigantesche vicinissime a quelle del selvatico *Bos primigenius*.

## Scale & Ancestry Matrix



Bökönyi, S., Gál, E., 2010. *The Chora of Metaponto 2: Archaeozoology at Pantanello and Five Other Sites*.  
University of Texas Press

«Fu dall'Italia che si diffusero in quantità più o meno grandi trasformando l'allevamento nelle province.» – S. Bökönyi



## ERACLE E KROTON

Eracle, tornando da una delle sue fatiche con la mandria di Gerione, giunse nell'area di Kroton.

Secondo Diodoro Siculo (IV, 24,7), Lacinio tentò di rubare alcuni capi; nello scontro Eracle uccise Lacinio e, accidentalmente, anche l'amico Kroton.

Eracle onorò Kroton con un monumento funebre e predisse che su quella tomba sarebbe sorta una città potente.



“... posse taurum  
tollere, qui vitulum  
sustulerit.”

(Quintiliano, Institutio oratoria I, 9; Petronio, Satyricon 23)

*(Chi solleva il vitello, potrà sollevare il toro)*

- **Il Campione Olimpico:** Milone (VI secolo a.C.), incarnazione della forza sovrumana.
- **Simbiosi Uomo-Animale:** Il mito rivela una relazione intima, quotidiana e profonda tra il popolo crotonese e questi maestosi bovidi.
- **Dieta e Territorio:** Il paradigma antico dell'alimentazione iperproteica e del legame indissolubile con la terra.

# L'Indizio Storico: La Sila e le «Mandrie Nobili»

## Il Motore Economico Romano

Confische Post-Annibaliche

Estrazione Intensiva



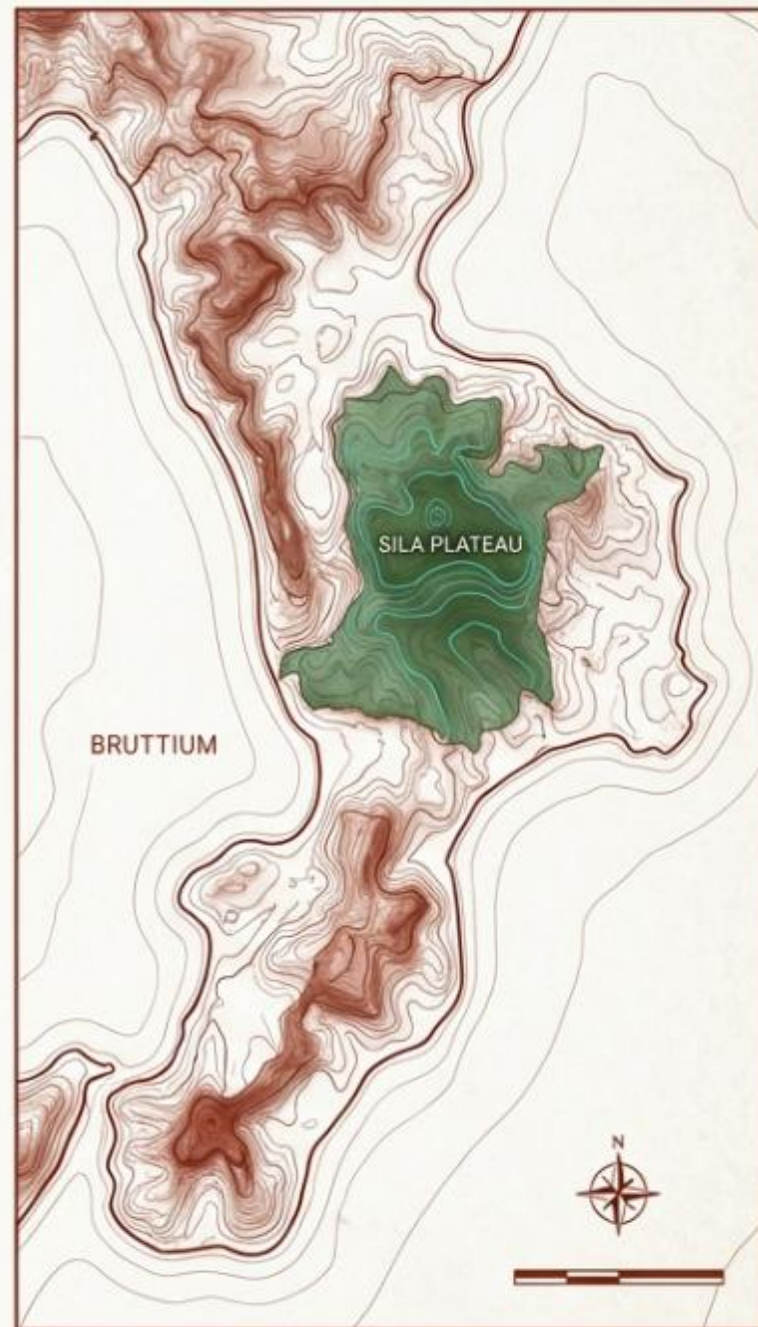
**Il Paesaggio Trasformato:**  
Le confische romane post-annibaliche trasformano radicalmente il territorio del Sud. La Sila diventa un motore estrattivo per legname e la preziosissima pix bruttia.

Sfruttamento dei Pascoli



**L'Ecosistema Pastorale:** I vasti spazi disboscati aprono la via a un allevamento su scala industriale.

In questo contesto di massiccio sfruttamento, Varrone (I sec. a.C.) documenta esplicitamente la presenza di «**nobiles pecuariae**» (nobili mandrie) nel territorio del **Bruttium**.



# Sintesi: il «viaggio» della *Grigia brettia*



**Epoca Medievale e Moderna.**  
Il DNA antico di Ferento conferma la migrazione. Il patrimonio genetico originario del Sud sopravvive e trionfa definitivamente nella Chianina e nella Maremmana.

**II Sec. a.C. (Metaponto).**  
Allevamento selettivo di bovini giganti (131 cm), eredi diretti delle dimensioni del *Bos primigenius* (Bökönyi).

**I Sec. a.C. (Bruttium/Sila).**  
Sfruttamento post-annibalico del paesaggio ed emersione delle *nobiles pecuariae* (Varrone).

**Una singola continuità genetica e culturale lunga due millenni.**

# Via Ab Regio Ad Capuam: strada, mandrie e territorio



Lapis Pollae / Elogium di Polla, II sec. a.C.

“VIAM FECEI AB REGIO AD CAPUAM...”

«Feci la via da Reggio a Capua...»

«...e per primo feci in modo che, sull'agro pubblico, i pastori cedessero agli aratori.»

Il testo lega infrastruttura, controllo del territorio e conflitto tra uso pastorale e uso agricolo dello spazio pubblico.



DATAZIONE: 132-131 a.C.



Vie terrestri, mandrie e fluitazione



Foto di Franco Scarpino

# Il software dell'autostrada: la *Lex Agraria* (111 a.C.)



Questo non era un traffico locale occasionale; era l'inesauribile catena di montaggio proteica che alimentava la capitale del mondo.

## I Bovini da fatica e da macello



Forza motrice vitale per i lavori agricoli pesanti in Centro Italia e pregiata riserva di carne. Viaggiavano lenti ma inesorabili, calpestando i basolati vulcanici.

## I Suini Lucani e Calabresi



Allevati allo stato semi-brado nelle selve di querce e nutriti a ghiande. Rappresentavano la principale fornitura di opsonina (carne) per sostenere la sterminata plebe di Roma.

# Il calcolo logistico: materie morte contro materia viva

## I Giganti della Sila



### Vettore Terrestre

Antieconomico. Lentezza estrema, carri enormi, costo esponenziale del foraggio per i buoi da traino.

### Deterioramento

Nulla. Il legno e la pece non muoiono.

## L'Esercito in Marcia



Foto di Franco Scarpino

Autonomo. Il carico si sposta da solo, alimentandosi durante il viaggio.

Alto. Rischio di deperimento fisico senza pascoli costanti.

Spostare pesi morti su terra nell'antichità era un suicidio economico. Per l'Impero, la logistica doveva biforcarsi: gravità e acqua per il legno, ingegneria e terra per la carne.

# L'imperativo terrestre

L'acqua non nutre le mandrie e le stive delle navi non possono contenere fiumi di bestiame transumante.



## L'Autostrada Viva dell'Impero

Come la Via Annia Popilia ha trasformato la logistica del Sud Italia, spostando montagne di legname sull'acqua e fiumi di carne sulla terra.

**I Romani non costruivano strade a caso. Misuravano pesi, tempi e usure organiche. Convertirono l'orografia ostile del Sud in un sistema logistico perfettamente integrato: l'acqua trasportava ciò che non poteva camminare, e la pietra guidava ciò che poteva nutrire l'Impero.**

# L'ingegnere ambientale delle aree interne

Una simbiosi perfetta con l'Appennino meridionale. Senza la Podolica, queste terre sarebbero destinate al totale abbandono.

## Fase 1: Pascolamento Attivo

Consumo continuo di biomassa secca, macchia e sottobosco.

## Fase 2: Prevenzione Incendi

Riduzione del carico combustibile naturale e mitigazione del rischio incendi boschivi.



### **Corna a Lira**

Strumento di difesa dai predatori e termoregolazione. (A semiluna nei maschi).

Biomeccanica della rusticità.

Fenotipo selezionato in ambienti marginali: frugalità,

### **Mantello Grigio**

Eccellente adattamento solare. I vitelli nascono color fromentino (color grano) per mimetismo.

### **Arti Forti & Scheletro Leggero**

Conformazione perfetta per agilità estrema su terreni montuosi e scoscesi.

### **Longevità Eccezionale**

Capacità di vita riproduttiva e produttiva fino a 18-20 anni (vs 4-5 anni delle razze intensive).

## Fase 3: Arricchimento del Suolo

Apporto di sostanza organica e funzione antierosiva su terreni scoscesi.

## Fase 4: Alta Biodiversità Floristica

Ricomparsa e tutela di specie botaniche rare, come le orchidee *Anacamptis morio*.

risorse foraggere  
novero



Foto di Franco Scarpino

# Il ritmo antico della Transumanza



Un sistema estensivo (vacca-vitello) che rispetta l'etologia dell'animale e ottimizza le risorse stagionali.



## Inverno:

Pianura e Valle  
Pascolo razionale e svernamento con risorse foraggere di base.

## Estate:

Montagna e Alpeggio  
Ricerca di pascoli freschi, fioriture montane e movimento che sostiene fitness e funzionalità locomotoria.

# BENESSERE ANIMALE

---



Il pascolo, se ben gestito, consente spazio, movimento e possibilità di esprimere comportamenti sociali e materni.

Lo spazio permette di:

- allontanarsi e prevenire conflitti;
- ritualizzare i conflitti tramite posture corporee;
- giocare, correre, muoversi;
- mantenere il vitello con la vacca;
- riposare su superfici più pulite e asciutte;
- alimentarsi in postura naturale, utile anche per arti e unghioni.



# Due modelli a confronto: Una divergenza di valori

	Sistema Intensivo Standard	Sistema Estensivo Podolico
Alimentazione	Mangimi concentrati e cereali.	Pascolo brado, macchia ed essenze spontanee.
Gestione Sanitaria	Alto uso di farmaci preventivi.	Interventi rari; immunità garantita dal movimento.
Impatto Territoriale	Rischio inquinamento (reflui).	Rigenerazione del suolo e prevenzione incendi.
Qualità del Prodotto	Standardizzata, alto grasso saturo.	Ricca di Omega-3, Vitamina E, CLA e antiossidanti.

# Il collo di bottiglia demografico



## La criticità

- Interparto lungo: riproduzione stagionale, con parti concentrati soprattutto in primavera.
- Popolazione ristretta: rischio di erosione genetica e aumento della consanguineità.
- Priorità gestionale: conservare variabilità genetica senza perdere rusticità e adattamento territoriale.

## Biotecnologie e Strategie



- **Performance Test ANABIC:** Selezione rigorosa e ottimizzazione dei torelli riproduttori.



- **Embryo Transfer:** Tesaurizzazione genetica per moltiplicare le discendenze da Riproduttori selezionati



- **Fecondazione Programmata:** Riduzione scientifica della consanguineità

# Il paradosso del mercato e la sfida economica



Prezzo Generico  
di Mercato

I costi di produzione sono elevati (metodi estensivi, mungitura manuale, lunghi intervalli di parto).

Tuttavia, la carne viene spesso venduta sul mercato come un prodotto generico, senza il premio di prezzo riservato a carni di pregio o di origine selvatica.

## Le Soluzioni



**Tracciabilità:**  
Il marchio  
CCBI 5R.



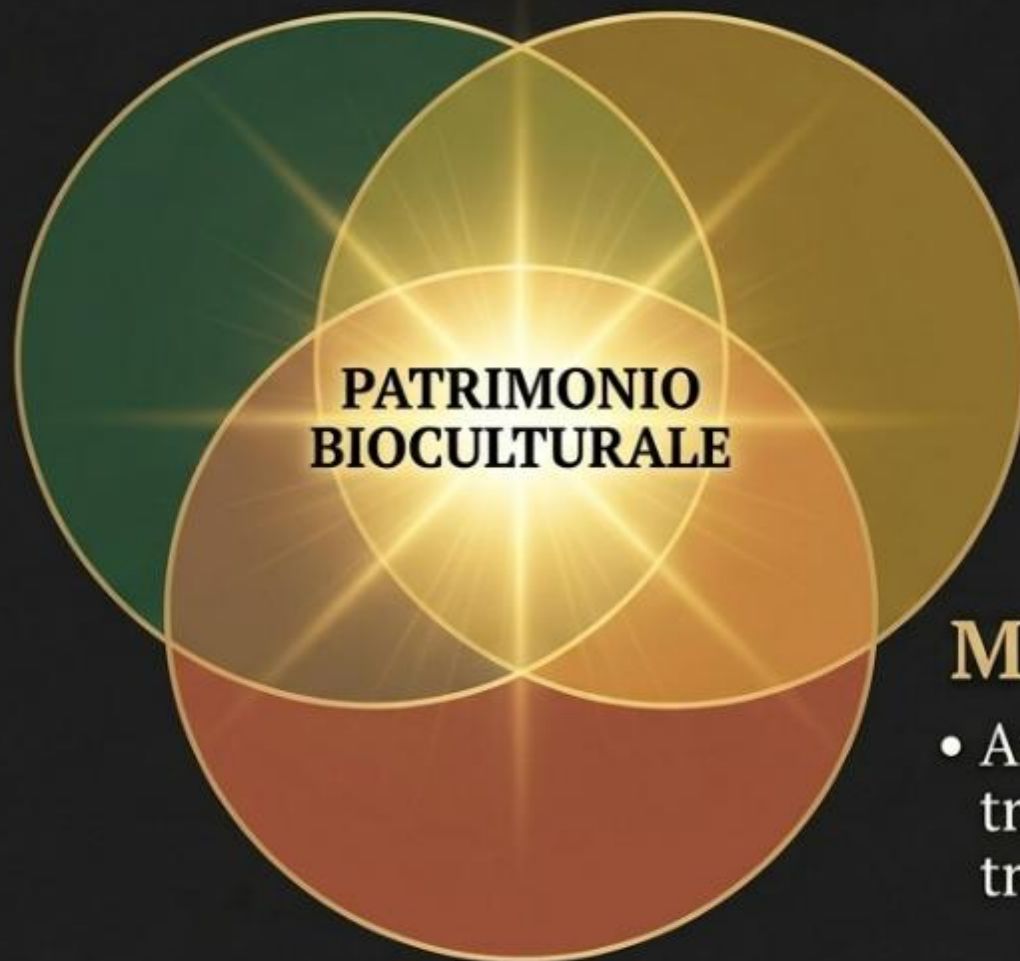
**Genomica:**  
Il Progetto  
Podolica per la  
salvaguardia  
genetica.

# La Convergenza Bioculturale

L'essenza della Podolica si trova nell'intersezione esatta tra valore naturale, economia circolare e identità umana.

## ECOLOGIA

- Biodiversità, prevenzione incendi, genetica resiliente.



## ECONOMIA

- Sostentamento aree interne, DOP d'eccellenza, cosmesi naturale.

## MEMORIA

- Archeologia, riti della transumanza, feste tradizionali arboree.

*È giunta l'ora di proporre  
una lettura culturale,  
prima ancora che zootecnica:*

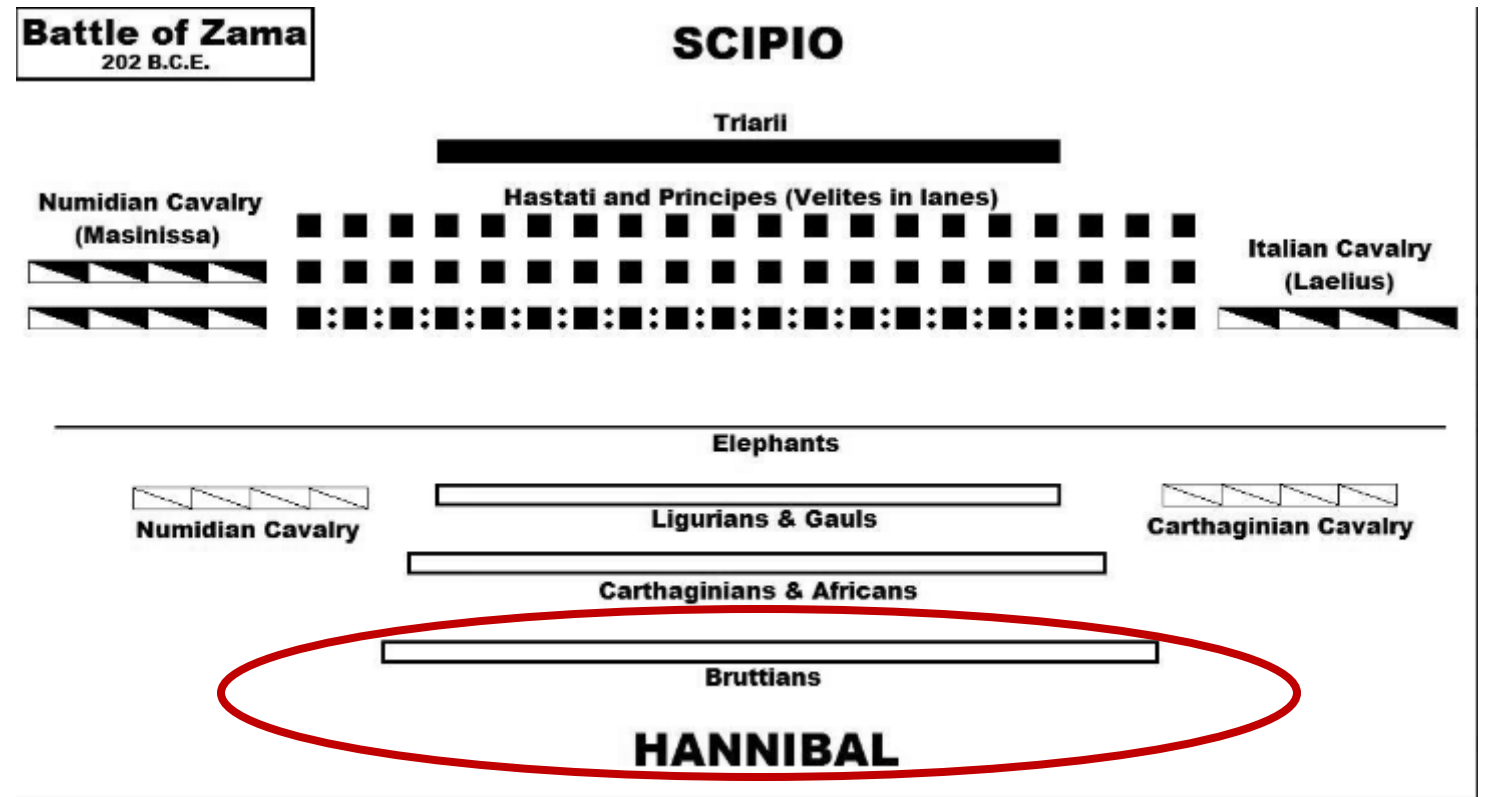
*Riconoscere la "Podolica" come una grigia  
meridionale, calabro-lucana e brettia.*

*"Razza Grigia brettia"*

*può diventare un nome-racconto: non cancella la  
classificazione zootecnica, ma restituisce  
profondità storica a una continuità animale,  
paesaggistica e umana.*

*È una proposta di identità territoriale, non una  
pretesa di ricostruzione genealogica lineare.*

# LA SVOLTA



Initial position and account of the Battle are taken from: J.F.C. Fuller's "Military History of the Western World, Volume I" pp. 141-3

Foxhunt king, Wikimedia Commons, Public Domain, File:Battle\_of\_Zama.gif

# Eleggere la Podolica a Emblema Regionale

Non solo una forma di tutela agricola, ma una vera e propria scelta politica, turistica e identitaria. Un patto per il territorio.

## Istituzioni Regionali & Enti Parco

Sostegno vitale alle aree interne e tutela della biodiversità.

## Comunità Locali

Condivisione dell'identità storica e perpetuazione dei riti rurali.



## Allevatori

Riconoscimento del loro ruolo come custodi genetici e presidiatori del paesaggio montano.

## Attori Turistici e Agroalimentari

Sviluppo del branding territoriale, percorsi enogastronomici ed educazione alimentare.

*Siamo passati dal Paleolitico del Romito a Sibari, da Milone all'età romano-augustea, abbiamo visto vie antiche e prospettive moderne ... tutto in Calabria.*

*La scienza non può fare a meno delle storie  
gli esseri umani comprendono il mondo  
anche in forma narrativa.*



Foto di Franco Scarpino

# Fonti essenziali e crediti immagini

- Grotta del Romito: Ministero della Cultura, scheda “Grotta del Romito”; immagine F. Larocca, 2017, preistoriainitalia.it.
- Monete di Sibari/Thurii: Classical Numismatic Group, Inc., via Wikimedia Commons, licenza CC BY-SA come indicata nei rispettivi file.
- Eracle e Kroton: Diodoro Siculo, *Bibliotheca historica*, IV, 24,7.
- Milone di Crotone: Quintiliano, *Institutio oratoria*, I, 9; Petronio, *Satyricon*, 25; tradizione proverbiale antica.
- Archeozoologia di Metaponto: Bökönyi, S., Gál, E., 2010. *The Chora of Metaponto 2: Archaeozoology at Pantanello and Five Other Sites*. University of Texas Press.
- Tabula Peutingeriana: Wikimedia Commons, *File:TabulaPeutingeriana.jpg*, facsimile Konrad Miller, 1887/1888, pubblico dominio; originale: Österreichische Nationalbibliothek, Vienna, Cod. 324 HAN MAG.
- Via Capua–Regium e Lapis Pollae: iscrizione latina nota come *Lapis Pollae / Elogium di Polla*; cfr. Adamo, *Papers of the British School at Rome*, 2016.
- Origine/diversificazione genetica delle razze podoliche: Di Lorenzo et al., *PLOS ONE*, 2018; Senczuk et al., *Genetics Selection Evolution*, 2021; Maretto et al., *Animal Genetics*, 2012.
- Fotografie della Podolica: Franco Scarpino, ove indicato nelle singole slide; ulteriori immagini e materiali iconografici secondo le fonti riportate.
- Elaborazioni grafiche e immagini AI: Domenico Britti, 2026.
- Battle of Zama: Foxhunt king, Wikimedia Commons, *File:Battle\_of\_Zama.gif*, Public Domain; impostazione narrativa da J.F.C. Fuller, *A Military History of the Western World*, Vol. I, pp. 141–143.