



*Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
Consulte Provinciali di Parma e Reggio Emilia*

**Diga di Vetto – Osservazioni al DOCFAP
Documento di fattibilità e delle alternative progettuali**

Il Contributo della speleologia alla conoscenza geologica locale: il caso studio della grotta “Giulia da Neda”

***Dott. Ing. Miki Ferrari | Vice presidente GSPGC
Istruttore di Tecnica Speleologica***

Che cos'è la Speleologia?

**Oltre l'esplorazione
un'attività multidisciplinare**

Scienza del Vuoto

Studio dei fenomeni carsici, dell'idrologia sotterranea e della biospeleologia. La grotta come archivio geologico e paleoclimatico.

Pratica Sportiva

Tecniche di progressione su corda e in ambienti impervi. Una disciplina che richiede rigore, preparazione e spirito di squadra.

Documentazione

Rilievo topografico, fotografia e monitoraggio ambientale per la creazione del Catasto Nazionale delle Cavità.

Tutela Ambientale

Protezione attiva degli acquiferi e del patrimonio ipogeo, bene comune fragile e non rinnovabile.

SIFONI FREATICI - ALPI APUANE



MINIERE DI PALAGANO



TECNICHE DI PROGRESSIONE



...



Archivio storico GSPGC

Chi è il GSPGC *una storia di oltre 50 anni*

Fondato il **9 maggio 1967** a Reggio Emilia, il Gruppo Speleologico Paletnologico "Gaetano Chierici" è un'Associazione di Promozione Sociale (APS) attiva nella ricerca e nella divulgazione.

- ✓ Sede storica presso il **Casino dell'Orologio**.
- ✓ Collaborazione decennale con i **Civici Musei** di Reggio Emilia.
- ✓ Oltre 1.500 volumi tecnici nella biblioteca sociale.
- ✓ Gestore dei rilievi cartografici della Provincia.



Contesto Istituzionale



Membro della Società Speleologica Italiana, ente di riferimento nazionale per la tutela dei fenomeni carsici.



Membro fondatore della Federazione Speleologica dell'Emilia-Romagna per il coordinamento regionale.



Molti soci sono tecnici del Soccorso Alpino e Speleologico, XII Delegazione Emilia-Romagna.

Attività sul Territorio

Emilia e Toscana

Il GSPGC opera intensamente nelle aree carsiche dell'Appennino Emiliano (Gessi Triassici e Messiniani) e nelle zone della Toscana settentrionale.

- ✓ Collaborazione alla candidatura **UNESCO** "Carsismo e Grotte nelle Evaporiti"
 - *Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale*
 - *Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano*
- ✓ Revisione e aggiornamento del **Catasto Regionale**.
- ✓ Ricerca di nuove cavità (numerose iscrizioni effettuate nel 2022-2023).



La grotta «Giulia da Neda»

testo originale di Miriam S.

«La cavità (un buco al suolo prima molto piccolo, adesso 1m di diametro) è stata scoperta da mia nonna andando a funghi, lei viveva nei boschi e li perlustrava al centimetro. Aveva provato a lanciare un sasso dentro e lo sentiva cadere senza mai sentirlo toccare il fondo. Me ne parlava da qualche anno e quando ho finito il corso di speleologia ho deciso di tentare quell'esplorazione per darle e darmi soddisfazione alla curiosità. Così sono entrata, trovando l'ampio ambiente addirittura camminabile e quindi ancora esplorabile.. sono tornata una seconda volta munita di macchina fotografica per fare qualche foto ed ho registrato l'audio di una grossa quantità di acqua che scorreva sul fondo. (..)

Mia nonna si chiamava **Giulia Garulli** e da quando si è sposata ha sempre vissuto a **Neda**, frazione di Scurano (..), luogo a cui è sempre stata legata. Il nome della grotta quindi è in onore alla memoria della grande esploratrice che era, un omaggio alla sua infinita curiosità.»

Inquadramento Catastale



Comune: NEVIANO DEGLI ARDUINI

Località: SCURANO

Coordinate WGS84:

Latitudine: $44^{\circ}29'10.950''\text{N}$

Longitudine: $10^{\circ}19'18.340''\text{E}$

Coordinate ED50 / UTM Fuso 32N:

X: 465000

Y: 465000

Quota: 510.8 m



Consulente OGER di Parma e Reggio Emilia - Osservazioni al
DOCUP della Diga di Vetto - Centro Mavarta - S. Ilario d'Enza -

15 Maggio 2026

Altre cavità della val d'Enza

<https://geoportale.regione.emilia-romagna.it/>

CAMPO	VALORE
SIGLA	PR 942
NOME	GROTTA GIULIA DA NEDA
SINONIMO	
SIGLA CLASSIFICAZIONE	C
CLASSIFICAZIONE	Media importanza speleologica
DATA INSERIMENTO	22/11/2018
DATA AGGIORNAMENTO	25/10/2025
PROVINCIA	PR
COMUNE	NEVIANO DEGLI ARDUINI
LOCALITA	SCURANO
SIGLA ZONA SPELEOLOGICA	CIPR
NOME ZONA SPELEOLOGICA	Cavità Isolate Parma
SIGLA AREA CARSIKA	ER Varie
NOME AREA CARSIKA	Non in Area Carsica Codificata
NOME COMPLESSO CARSIKO	
SVILUPPO REALE	209
DISLIVELLO POSITIVO	0
DISLIVELLO NEGATIVO	34
DISLIVELLO TOTALE	34
DATA RILIEVO	1/10/2017
RILIEVO	Apri PDF
GRUPPO SPELEOLOGICO	Gruppo Speleologico Paleontologico "Gaetano Chierici"

GROTTA DEI
CONGLOMERATI
(OCCLUSA)

TANA DELLA VOLPE
DI CAMPOTRERA

GIUGLIA DA NEDA

TANA DELLA
PENNA
(OCCULSA)

CAMPO	VALORE
SIGLA	PR 352
NOME	TANA DELLA PENNA
SINONIMO	
SIGLA CLASSIFICAZIONE	E1
CLASSIFICAZIONE	Occlusa
DATA INSERIMENTO	12/10/1997
DATA AGGIORNAMENTO	7/2/2002
PROVINCIA	PR
COMUNE	PALANZANO
LOCALITA	CASA MORA
SIGLA ZONA SPELEOLOGICA	CIPR
NOME ZONA SPELEOLOGICA	Cavità Isolate Parma
SIGLA AREA CARSIKA	ER Varie
NOME AREA CARSIKA	Non in Area Carsica Codificata
NOME COMPLESSO CARSIKO	
SVILUPPO REALE	0
DISLIVELLO POSITIVO	0
DISLIVELLO NEGATIVO	0
DISLIVELLO TOTALE	0
DATA RILIEVO	12/10/1997
RILIEVO	
GRUPPO SPELEOLOGICO	Gruppo Naturalistico Sassuolese

CAMPO	VALORE
SIGLA	RE 625
NOME	TANA DELLA VOLPE DI MONTE CAMPOTRERA
SINONIMO	
SIGLA CLASSIFICAZIONE	D
CLASSIFICAZIONE	Modesta importanza
DATA INSERIMENTO	10/1/1985
DATA AGGIORNAMENTO	13/1/1999
PROVINCIA	RE
COMUNE	CANOSSA
LOCALITA	CAMPOTRERA
SIGLA ZONA SPELEOLOGICA	CIRE
NOME ZONA SPELEOLOGICA	Cavità Isolate Reggio Emilia
SIGLA AREA CARSIKA	ER Varie
NOME AREA CARSIKA	Non in Area Carsica Codificata
NOME COMPLESSO CARSIKO	
SVILUPPO REALE	11
DISLIVELLO POSITIVO	7
DISLIVELLO NEGATIVO	0
DISLIVELLO TOTALE	7
DATA RILIEVO	10/1/1985
RILIEVO	Apri PDF
GRUPPO SPELEOLOGICO	Gruppo Speleologico Paleontologico "Gaetano Chierici"

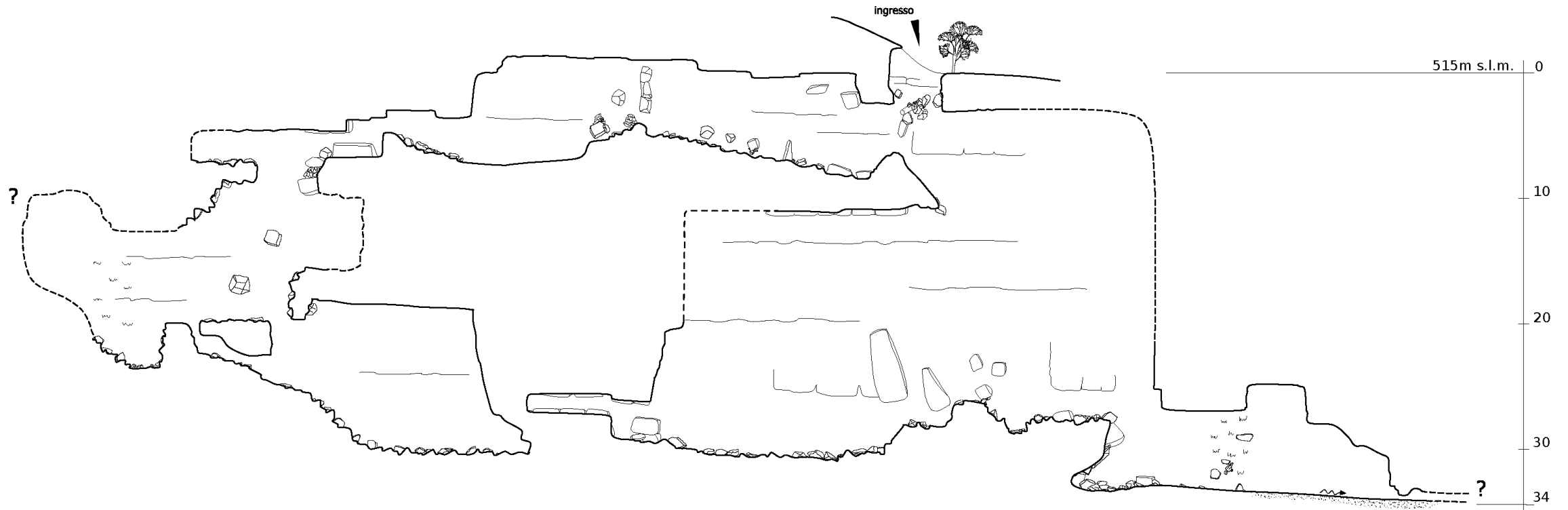
CAMPO	VALORE
SIGLA	PR 359
NOME	GROTTA DEI CONGLOMERATI
SINONIMO	
SIGLA CLASSIFICAZIONE	E1
CLASSIFICAZIONE	Occlusa
DATA INSERIMENTO	6/4/1997
DATA AGGIORNAMENTO	13/3/1999
PROVINCIA	PR
COMUNE	MONTECHIARUGOLO
LOCALITA	CA' L' EREMITA
SIGLA ZONA SPELEOLOGICA	CIPR
NOME ZONA SPELEOLOGICA	Cavità Isolate Parma
SIGLA AREA CARSIKA	ER Varie
NOME AREA CARSIKA	Non in Area Carsica Codificata
NOME COMPLESSO	

GROTTA GIULIA DA NEDA

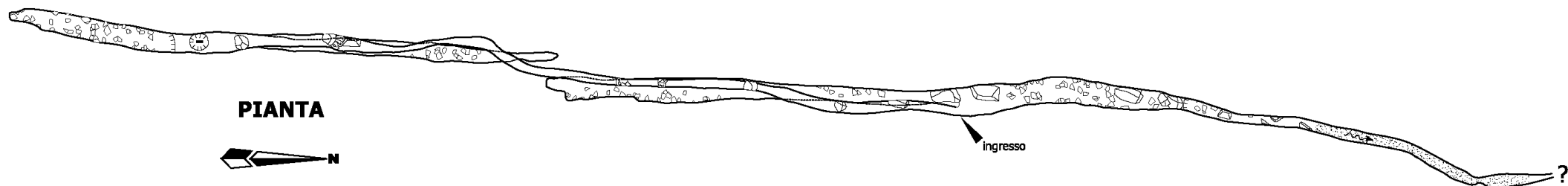
Scurano (Neviano degli Arduini)
44° 29' 10.950" N 10° 19' 18.340" E

Sviluppo 209 Dislivello -34 Quota 515m slm
Rilievatori: G. Beldrighi M. Saravini
Disegno: G. Beldrighi
Rilievo G.S.P.G.C. 2017

Originale in scala 1:300



SEZIONE LONGITUDINALE

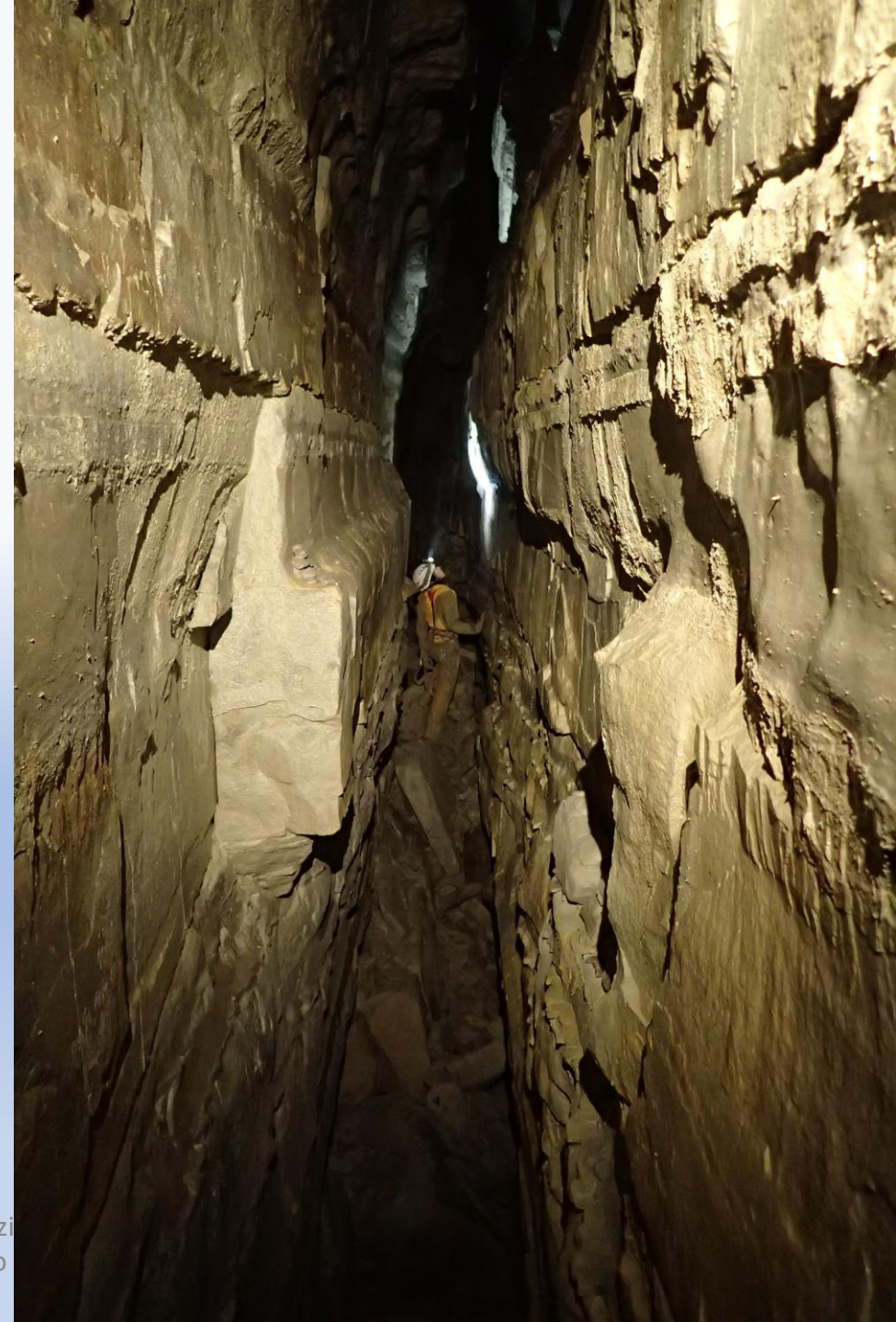


PIANTA

Giulia da Neda - Ingresso



Giulia da Neda – Gli ambienti



Giulia da Neda – Gli esploratori



Ringraziamenti

Miriam S.

Giacomo B.

Nonna Giulia

GSPGC