



Comune di Laterza

OASI LIPU GRAVINA DI LATERZA

PARCO NATURALE REGIONALE "TERRA DELLE GRAVINE"



LIPU



Programma di Educazione ambientale

ANNO 2020-2021

Questo programma è stato realizzato con il contributo del Comune di Laterza



Storia dell'Oasi e Habitat Naturale

L'Oasi LIPU gravina di Laterza nasce nel giugno 1999, grazie ad un accordo di collaborazione sottoscritto dalla Provincia di Taranto, dal Comune di Laterza e dalla LIPU, per tutelare e valorizzare per scopi didattici ed educativi, lo straordinario patrimonio naturale presente nel territorio dell'Oasi.

L'Oasi LIPU gravina di Laterza è inclusa nel Parco Regionale Terra delle Gravine, in un'area di particolare valore naturalistico, riconosciuta dal Ministero dell'Ambiente come Zona a Protezione Speciale (ZPS) e SIC (Sito di importanza Comunitaria). E' inoltre inserita nell'elenco internazionale dei siti I.B.A. (Important Bird Area) dall'Organizzazione internazionale *Birdlife International*.

Le gravine sono gole rocciose con profilo a "V" o con pareti subverticali e fondo piatto, incise su formazioni calcaree di età cretacea e in calcareniti di età plio-pleistocenica. La loro origine è dovuta all'erosione operata dalle acque superficiali, la cui canalizzazione è stata favorita da sistemi di fratture o discontinuità presenti nelle rocce calcaree.

La gravina di Laterza è la più imponente delle circa sessanta incisioni che costituiscono nel loro insieme il sistema denominato *Arco jonico delle gravine*. Con i suoi 12 km di lunghezza e con pareti che raggiungono circa 200 metri, la gravina di Laterza assume l'aspetto di un vero e proprio canyon.

L'Oasi, estesa per 800 ettari comprende diverse tipologie di habitat e specie animali e vegetali di interesse comunitario. Tra gli habitat ritenuti prioritari per la conservazione, ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE è presente la pseudosteppa con vegetazione a graminacee. Tra gli habitat di interesse comunitario sono presenti: pareti calcaree con vegetazione casmofitica, pinete mesogene endemiche, querceti di *Quercus trojana*, foreste di *Quercus ilex*, vegetazione di *Euphorbia dendroides*. Tra le specie animali prioritarie per la conservazione incluse nella Direttiva "Uccelli" 09/147/CE sono presenti e nidificanti: il capovaccaio (*Neophron percnopterus*), il nibbio bruno (*Milvus milvus*), il lanario (*Falco biarmicus*), la cicogna nera (*Ciconia nigra*) e il grillaio (*Falco*

naumannii), il gufo reale (*Bubo bubo*), il biancone (*Circaetus gallicus*), la monachella (*Oenanthe hispanica*) e molte altre.

Altre specie di particolare interesse comunitario presenti nell'Oasi sono la testuggine comune (*Testudo hermanni*), la testuggine palusre (*Emys orbicularis*), il cervone (*Elaphe quatuorlineata*), il colubro leopardino (*Zamenis situla*), l'ululone appenninico (*Bombina pachypus*), il tritone italico (*Lissotriton italicus*), l'istrice (*Hystrix cristata*), ecc.

Numerose e di particolare interesse le specie di elevato valore fitogeografico: *Asyneuma limonifolium*, *Euphorbia dendroides*, *Iris collina*, *Phlomis fruticosa*, *Quercus troiana*, *Scrophularia lucida*, *Linum tommasinii*, etc.

Educazione ambientale

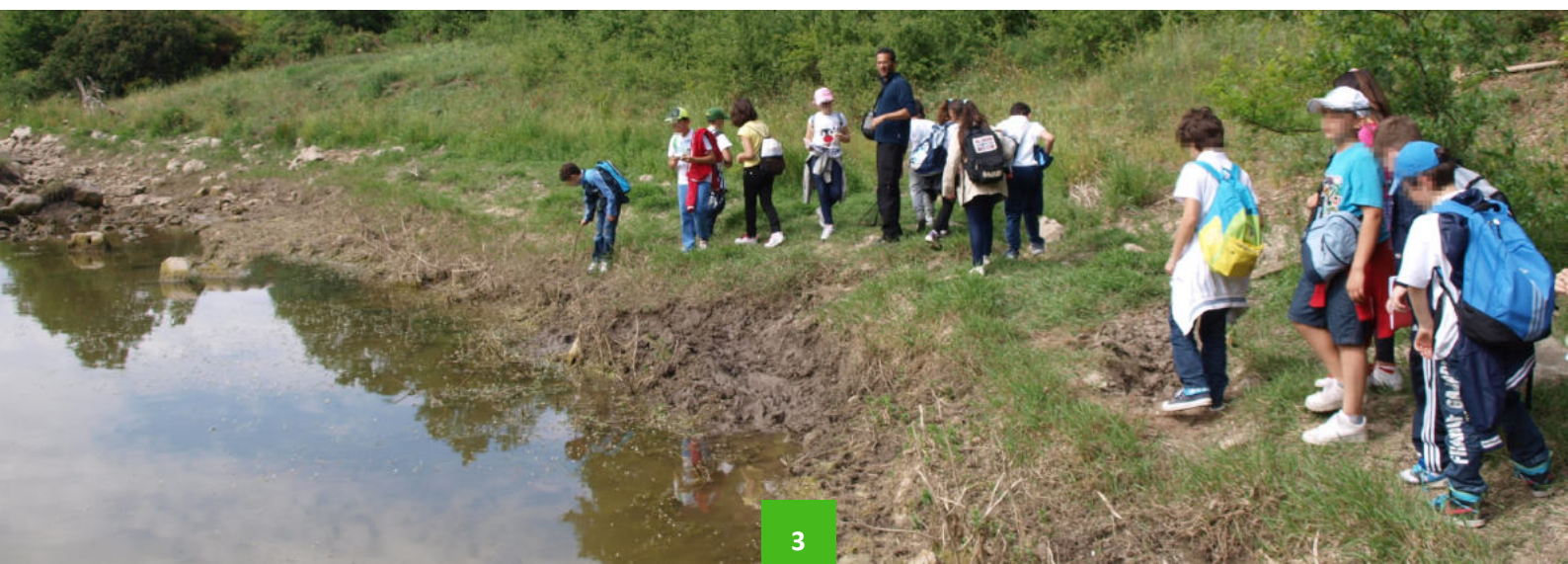
Dopo oltre 40 anni di esperienza, le Oasi della LIPU ci permettono di affiancare due tematiche inscindibili: l'impegno nell'ambito della conservazione e l'opera di divulgazione, perseguita nel nostro caso attraverso uno specifico e diversificato programma rivolto a scuole elementari, medie inferiori e superiori. Il tutto concepito proprio per soddisfare richieste ed aspettative di una scuola che sente sempre più l'esigenza di integrare il proprio piano di insegnamento con strumenti adatti a fornire agli allievi nuove chiavi di lettura del territorio e delle sue risorse.

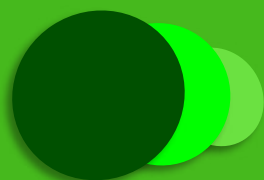
L'OASI LIPU gravina di Laterza è dotata di un centro visite attrezzato dove, prima di ogni escursione si svolgono attività didattiche che rappresentano un fondamentale momento di conoscenza e di informazione dello straordinario mondo delle gravine.

Un diorama della gravina accoglie i visitatori nella reception del centro visite e illustra il particolare habitat rupestre della gravina con la sua fauna e la sua flora fedelmente riprodotta. Fotografie e altro materiale didattico introducono alla conoscenza degli aspetti naturalistici più importanti dell'Oasi.

In un altro locale, l'aula didattica, i visitatori prenderanno posto per assistere ad una diaproiezione naturalistica sulla fauna e la flora dell'Oasi commentata da un esperto.

Oltre quindicimila giovani, delle scuole elementari, medie, superiori e dell'Università, hanno già aderito alle nostre proposte didattiche arricchendo la propria cultura naturalistica e godendo dell'affascinante visita del canyon più spettacolare di Puglia e del sud Europa.





Proposte didattiche



N.1 Alla scoperta dell'Oasi



La Gravina di Laterza è un canyon scavato su rocce calcaree che hanno circa 100 milioni di anni. E' la più grande delle gravine dell'arco jonico. Il paesaggio naturale offerto dalla gravina è di grande effetto perché peculiare ed insolito per chi conosce la Puglia come regione piatta e brulla. Attraverso un affascinante viaggio indietro nel tempo comprenderemo l'origine geologica della nostra regione e delle gravine in particolare, la loro genesi e la loro evoluzione. Percorrendo i sentieri che ci guideranno attraverso gli arbusti della macchia mediterranea e i boschi cedui di fragno potremo scorgere gli abitanti alati di questo ambiente naturale tanto peculiare: il corvo imperiale, il passero solitario, nibbi bruni e tanti altri di cui potremo ascoltarne i versi amplificati dalle pareti della gravina che funzionano da casse armoniche.

Durata: 3 ore

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Contributo: 3,00 euro per alunno, comprensivo di iscrizione della classe alla LIPU.

N. 2 Un'Oasi per tutte le stagioni

In autunno sarete sorpresi dai caldi colori del carpino orientale, dell'acero minore e dalle chiazze violette delle campanule pugliesi abbarbicate sulle bianche rocce. Quasi ogni pianta ha una tonalità differente di giallo-verde-arancio e trasforma l'intero canyon in uno stupendo giardino multicolore. (Periodo consigliato: settembre-ottobre).

In inverno, i boschi di fragno ormai color ruggine colpiranno la vostra attenzione, arricchendo lo spettacolare scenario della gravina di un qualcosa di incredibilmente fiabesco. Pettirossi, merli, e fringuelli vi accompagneranno lungo il sentiero, incuriositi dalla vostra presenza. Periodo consigliato: (dicembre-febbraio).

In primavera, il verde dei boschi di fragno, i cisti in fiore, le orchidee variopinte, gli aromi intensi della macchia mediterranea, l'occhiocotto che nidifica in un cespuglio di lentisco sul bordo del sentiero, saranno solo alcune delle scene della vita naturale che si ripetono ogni anno nell'oasi e che potrete voi stesse scorgere. Periodo consigliato: (marzo-maggio).



Durata: 3 ore.

Contributo: 3,00 euro per alunno, comprensivo di iscrizione della classe alla LIPU.

N. 3 La flora dell'Oasi



La gravina ospita una flora caratteristica che dà vita a complesse associazioni vegetali. Guidati dal responsabile dell'Oasi e da un suo collaboratore sarà possibile imparare a distinguere la morfologia e le caratteristiche principali delle piante tipiche di questi ambienti, riconoscendo le diverse associazioni vegetali dell'Oasi che possono essere così classificate: aree di pseudosteppa, boschi di leccio, macchia termofila, bosco con prevalenza di *Quercus trojana*, pinete e rimboschimenti, vegetazione ripariale, macchia mesofila, gariga, vegetazione rupicola.

Durata: 3 ore

Periodo consigliato: marzo-giugno.

Contributo: 3,00 euro per alunno, comprensivo di iscrizione della classe alla LIPU.

N. 4 Caccia al tesoro

Durante la mattinata cammineremo lungo il sentiero principale della gravina e, aiutati dai pannelli didattici posti lungo il suo percorso, comprenderemo meglio l'habitat di questo straordinario canyon lussureggiante. Arriveremo sino ad un punto da cui si potrà ammirare il blu intenso del mar Jonio. Nel pomeriggio, se avremo seguito attentamente le spiegazioni delle nostre guide

riusciremo a partecipare ad un gioco che, attraverso prove di abilità, indovinelli e ricerche sul campo, ci farà raggiungere il nostro “tesoro” ben nascosto nel fitto di un bosco. Una sfida entusiasmante e avvincente che ha già divertito migliaia di ragazzi negli anni passati e che nello stesso tempo si è dimostrato un valido supporto didattico.

Durata: tutta la giornata.

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Contributo: 5,00 euro per alunno, comprensivo di iscrizione della classe alla LIPU.

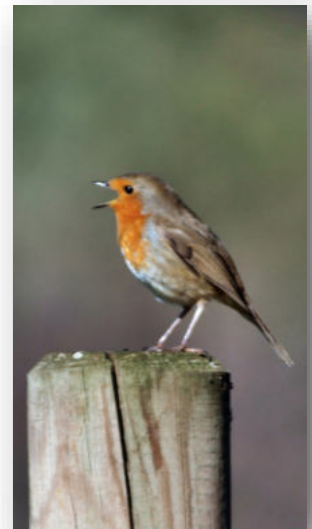
N. 5 Non solo l'occhio vuole la sua parte

Dotati di un registratore direzionale e di un binocolo percorreremo il sentiero didattico della nostra oasi osservando gli uccelli e registrando le loro emissioni canore. Al termine dell'escursione i canti registrati verranno riascoltati, identificati e commentati all'interno della nostra sala didattica. Le registrazioni, una volta identificate, saranno memorizzate su un supporto informatico (CD-DVD) che sarà consegnato alla classe dei nostri nuovi ornitologi.

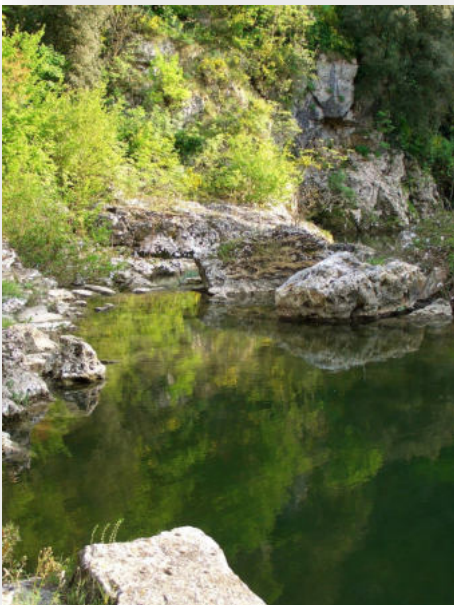
Durata: mattinata.

Periodo consigliato: metà aprile-maggio.

Contributo: 5,00 euro per alunno, comprensivo di iscrizione della classe alla LIPU.



N. 6 Alla scoperta dell'acqua



L'acqua, mediante il suo scorrimento, non è stata solo la principale artefice della creazione del nostro maestoso canyon, ma è elemento fondamentale per la presenza di numerose specie animali e vegetali igrofile. Guidati da un operatore LIPU scopriremo le principali specie associate ad un piccolo lembo di corso d'acqua e, con l'ausilio di una macchina fotografica, cattureremo delle splendide immagini di flora e fauna. Gli scatti saranno successivamente proiettati e commentati all'interno della nostra sala didattica. Alla fine della giornata sarà realizzato un supporto informatico (DVD) per la classe, che conterrà le immagini scattate e le informazioni relative alla specie individuate.

Durata: giornata intera.

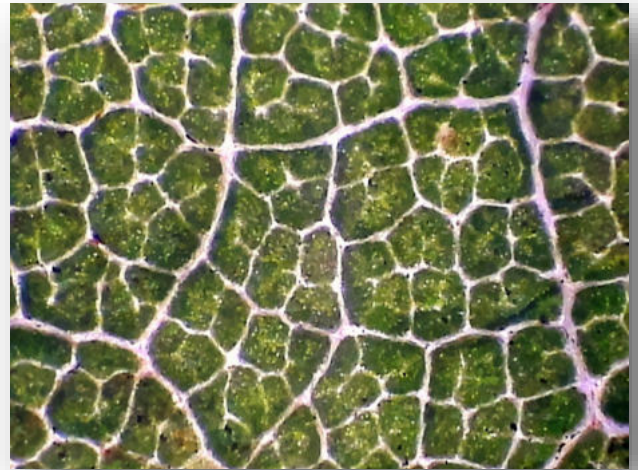
Periodo consigliato: aprile-maggio/ottobre-novembre.

Contributo: 5,00 euro per alunno, comprensivo di iscrizione della classe alla LIPU.

N. 7 Natura al microscopio

La natura microscopica fa parte, forse troppo spesso, di un mondo a noi sconosciuto. Con questa visita didattica potremo scoprire gli aspetti morfologici, adattativi e funzionali della microfauna legata agli ambienti dulciacquicoli (crostacei, larve d'insetti, ecc.) e terrestri (insetti, licheni, muschi, piante superiori, fiori ecc.).

Nella mattinata, accompagnati da una nostra guida, esploreremo vari ambienti cercando di osservare le caratteristiche macroscopiche delle specie oggetto d'interesse. L'osservazione continuerà nel pomeriggio attraverso l'utilizzo di uno stereo-



microscopio collegato a un videoproiettore digitale, che ci permetterà di analizzare in dettaglio le specie in precedenza osservate in natura. Tutte le osservazioni, con le relative informazioni, verranno memorizzate su un supporto informatico (CD-DVD) che resterà a disposizione della classe.

Durata: giornata intera.

Periodo consigliato: aprile-maggio/ottobre-novembre.

Contributo: 5,00 euro per alunno, comprensivo di iscrizione della classe alla LIPU.

N. 8 A ciascuno il proprio cibo

Un'attività da svolgere prima in classe e successivamente nel giardino della propria scuola. Insieme agli operatori dell'Oasi impareremo a conoscere la biodiversità urbana e a costruire con materiali di riciclo delle mangiatoie fai-da-te per uccelli. Le stesse verranno sistemate in giardino nei periodi indicati dallo staff LIPU.

Durata: 2 ore/classe.

Periodo consigliato: aprile-maggio/ottobre-novembre.

Contributo: 5,00 euro per alunno, comprensivo di iscrizione della classe alla LIPU.

N. 9 BioBlitz - Esploriamo la biodiversità

Un'esperienza unica che ci aiuterà a scoprire la biodiversità dell'ambiente gravinale, gli studenti si divideranno in gruppi e, con l'aiuto dello staff LIPU, si dedicheranno alla raccolta di dati sul campo su uno specifico tema (piante, invertebrati, uccelli, ecc.). L'attività prevede un incontro formativo in classe prima dell'uscita per l'attività di campo. Dopo la raccolta si procederà all'identificazione e alla catalogazione delle specie.

Durata: giornata intera.

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Contributo: 5,00 euro per alunno, comprensivo di iscrizione della classe alla LIPU.

Ricordiamo che i costi delle attività sono comprensivi di iscrizione alla LIPU per la/e classe/i partecipante/i, inoltre visitando la nostra oasi si contribuisce alla gestione di un'area protetta e a tutte le attività promosse dalla LIPU.

PERCHE' LA LIPU?

Per proteggere la natura, salvare gli uccelli, tutelare gli ambienti naturali attraverso azioni concrete e la diffusione della cultura ambientale. Per un futuro migliore dove uomo e natura possano vivere in armonia. L'aria che respiriamo, il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo, gli animali, le piante: queste cose fanno parte della nostra vita, della natura che ci circonda. Ecco perché dobbiamo difenderle e salvaguardarle. La natura è un equilibrio preziosissimo e delicato, in cui gli uccelli, indicatori dello stato di salute dell'ambiente, hanno un ruolo centrale.

IL TUO AIUTO E' MOLTO IMPORTANTE!

I progetti LIPU diventano realtà grazie al continuo sostegno dei Soci. Ogni nuovo socio, significa più animali salvati, più aree naturali protette, più bracconieri fermati. Ma anche una forza maggiore per far sentire la nostra voce.

ISCRIVITI ALLA LIPU

Riceverai la tua tessera personale valida 12 mesi, l'adesivo LIPU, la rivista trimestrale ALI per gli adulti e ALI Junior per i ragazzi fino a 14 anni. Potrai visitare gratuitamente le Oasi e i centri di recupero LIPU, partecipare alle attività delle nostre 100 sezioni locali, ricevere il nostro catalogo e scegliere bellissimi oggetti esclusivi.

Rivolgiti alla Sezione, Oasi, Centro LIPU più vicino a te, oppure telefona al numero 0521.27.30.43

OASI LIPU GRAVINA DI LATERZA

L'Oasi è aperta alle scolaresche per tutto il periodo scolastico nei giorni di giovedì, venerdì, e sabato.

Informazioni e prenotazioni: Tel. 339.3311947 - 320.3898712

Web: www.oasilipugravinadilaterza.it

Email: oasi.gravinadilaterza@lipu.it - **Responsabile:** dr. Vittorio Giacoia, biologo. **Operatore didattico:** dr. Nat. Manuel Marra.

Previo accordo telefonico, confermare l'adesione inviando la stessa via email a oasi.gravinadilaterza@lipu.it

Pagamento: l'intera quota di partecipazione dovrà essere corrisposta all'inizio della visita, secondo le modalità concordate.

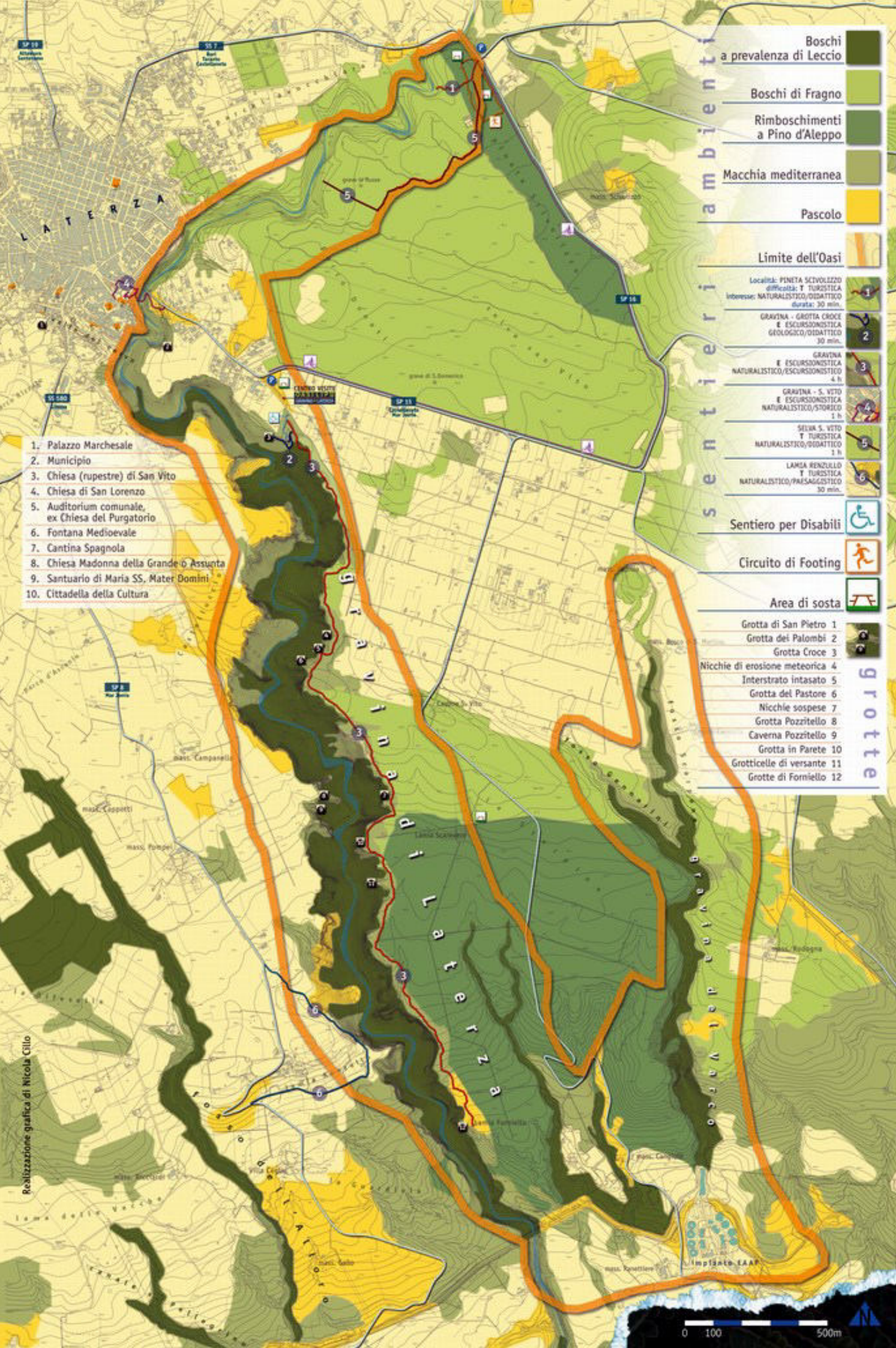
*Qualora l'attività scelta non prevedesse l'incontro in classe (es. proposte con contributo di 3,00€), questo può essere richiesto con un contributo aggiuntivo di 2,00€ a studente.

LIPU Onlus (Lega Italiana Protezione Uccelli)

LIPU Onlus (Lega Italiana Protezione Uccelli). Ente morale D.P.R. n.151- G.U.n.99 del 27-4-1985.

O.N.L.U.S (Organizzazione non lucrativa di utilità sociale) D.L.g.s. n.460-4/12/1997.

Presidente: Aldo Verner - **Sede Nazionale:** Via Udine 3/A - 43122 Parma-Tel.+39.0521.273043. Fax +39.0521.273419. E-mail info@lipu.it- Internet www.lipu.it - c.c.p. n. 10299436.



1. Palazzo Marchesale
2. Municipio
3. Chiesa (rupestre) di San Vito
4. Chiesa di San Lorenzo
5. Auditorium comunale, ex Chiesa del Purgatorio
6. Fontana Medioevale
7. Cantina Spagnola
8. Chiesa Madonna della Grande o Assunta
9. Santuario di Maria SS. Mater Domini
10. Cittadella della Cultura

ambientali

- Boschi a prevalenza di Leccio
- Boschi di Fragno
- Rimboschimenti a Pino d'Aleppo
- Macchia mediterranea
- Pascolo
- Limite dell'Oasi

sentieri

- Località: PENETA SCIVOLEZZO
difficoltà: T TURISTICA
Interesse: NATURALISTICO/DIDATTICO
durata: 30 min.
- GRAVINA - GROTTA CROCE
E ESCURSIONISTICA
GEOLOGICO/DIDATTICO
30 min.
- GRAVINA
E ESCURSIONISTICA
NATURALISTICO/ESCURSIONISTICO
4 h.
- GRAVINA - S. VITO
E ESCURSIONISTICA
NATURALISTICO/STORICO
1 h.
- SILVA S. VITO
E ESCURSIONISTICA
NATURALISTICO/DIDATTICO
1 h.
- LAMEA RENZILLO
E ESCURSIONISTICA
NATURALISTICO/PRESAGGISTICO
30 min.

Sentiero per Disabili

Circuito di Footing

Area di sosta

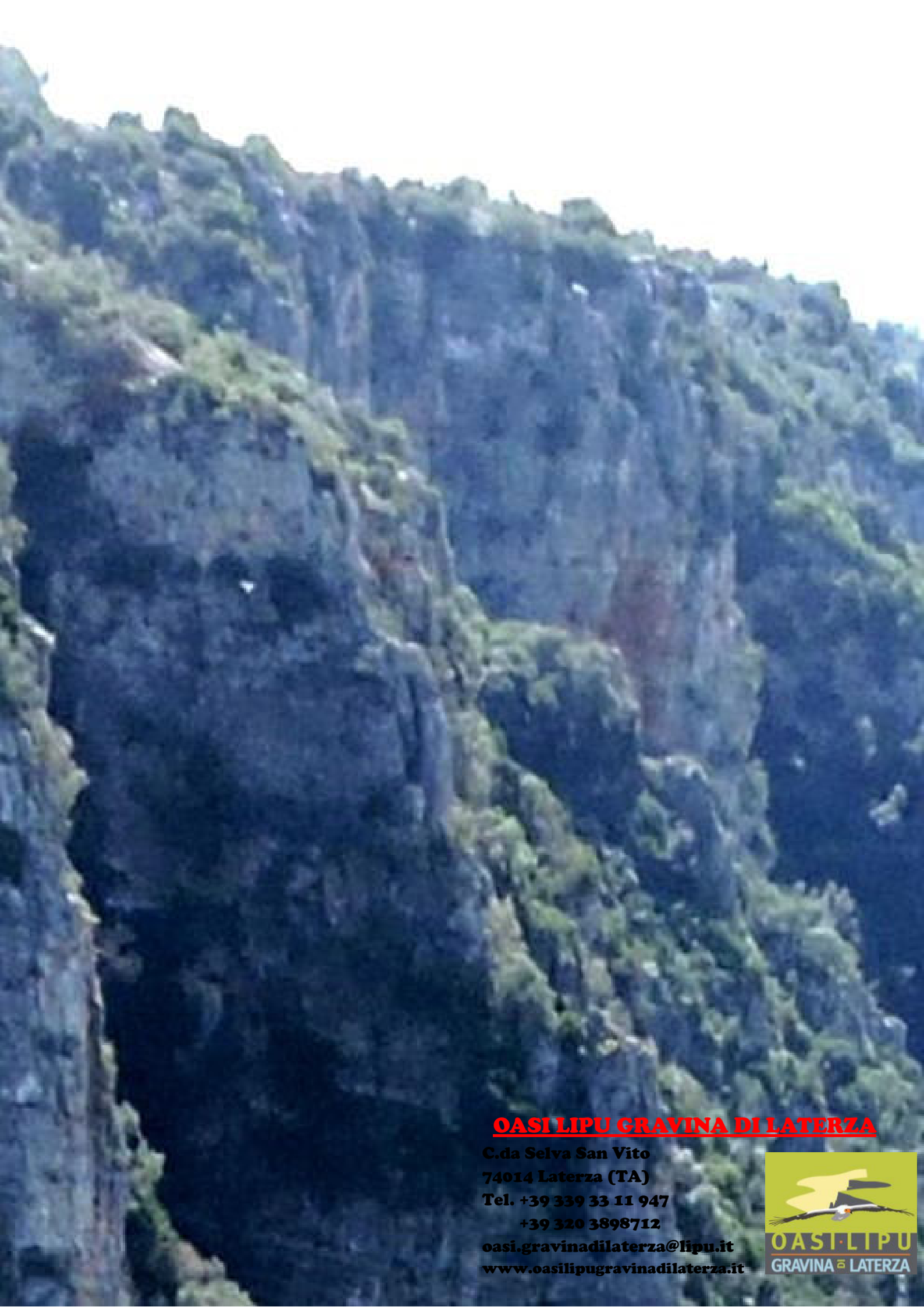
- Grotta di San Pietro 1
- Grotta dei Palombi 2
- Grotta Croce 3
- Nicchie di erosione meteorica 4
- Interstrato intasato 5
- Grotta del Pastore 6
- Nicchie sospese 7
- Grotta Pozzitello 8
- Caverna Pozzitello 9
- Grotta in Parete 10
- Grotticelle di versante 11
- Grotte di Fornigliello 12

grotte

Realizzazione grafica di Nicola Cillo

Questo programma è stato realizzato con il contributo del Comune di Laterza





OASI LIPU GRAVINA DI LATERZA

C.da Selva San Vito

74014 Laterza (TA)

Tel. +39 339 33 11 947

+39 320 3898712

oasi.gravinadilaterza@lipu.it

www.oasilipugravinadilaterza.it





OASI LIPU GRAVINA DI LATERZA

PARCO NATURALE REGIONALE “*TERRA DELLE GRAVINE*”



Comune di Laterza



LIPU