



Parco Nazionale dei Monti Sibillini

Uffici

loc. Palombare
62039 Visso (MC)
Tel. +39 0737 961563
e-mail: parco@sibillini.net
PEC: parcosibillini@emarche.it
Sito internet istituzionale: www.sibillini.net

Cl. 7.10.4/2026/SEG_S2/750
Prat. N. 560/2026

To PhD student Anna Jandová
University of Aberdeen
School of Geosciences
a.jandova.25@abdn.ac.uk

e p.c.

Reparto Carabinieri Forestali del PNMS
trasmessa via pec

Nucleo Carabinieri Forestali Montefortino
trasmessa via pec

Nucleo Carabinieri Forestali Ussita
trasmessa via pec

OGGETTO: CAMPAGNA DI ACQUISIZIONE DATI GEOMORFOLOGICI PER STUDIO DEI PALEOCLIMI
NEL CENTRO DEL MEDITERRANEO DURANTE L'ULTIMO MASSIMO GLACIALE LOCALE.
2026

In riferimento alla Sua richiesta di autorizzazione, acquisita al prot. no. 7101 del 27/08/2026,
relativa alla raccolta di campioni di roccia ai fini delle attività di ricerca scientifica in oggetto, con la
presente si invia in allegato l'autorizzazione no. 297 del 01/09/2026.

Cordiali saluti,

Il Responsabile del procedimento
Dott. Alessandro Rossetti



Esito di richiesta di Autorizzazione e Valutazione d'incidenza ambientale

(art.11. comma 3 L.394/91. art. 5 DPR 357/97)

N° 297 Del 01/09/2026	OGGETTO: CAMPAGNA DI ACQUISIZIONE DATI GEOMORFOLOGICI PER STUDIO DEI PALEOCLIMI NEL CENTRO DEL MEDITERRANEO DURANTE L'ULTIMO MASSIMO GLACIALE LOCALE. 2026 UNIVERSITY OF ABERDEEN Pr. 560/2026
--------------------------	--

IL DIRETTORE

VISTA l'istanza della dottoranda Anna Jandová della School of Geosciences della University of Aberdeen, acquisita al prot. n. 7101 del 27/08/2026 con cui si chiede l'autorizzazione alla raccolta di campioni di rocce, finalizzata all'esecuzione di attività di ricerca scientifica;

VISTO il documento istruttorio, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, che si condivide;

RAVVISATA l'opportunità di autorizzare, ai sensi dell'art. 11 comma 3 della legge 394/1991, la University of Aberdeen ad effettuare il campionamento in oggetto;

PRESO ATTO che, fatta salva la normativa vigente, il mancato rispetto delle disposizioni della presente autorizzazione comporta l'applicazione delle sanzioni di cui all'art.30, comma 1 e 2, della Legge n.394/1991;

In virtù:

- del D.M. del 03/02/1990;
- della legge n. 394/91 e s.m.i. e, in particolare, l'art. 11 comma 3;
- del D.P.R. n. 357/97 e s.m.i.;
- delle Misure di conservazione dei siti Natura 2000 (*adozione definitiva D.C.D n. 19 del 04/07/2016, approvazione D.G.R. Marche n. 823 del 25/07/2016*);
- del disciplinare per lo svolgimento delle attività di ricerca scientifica, approvato con D.C.D. n. 46 del 06/05/1997;
- del D.Lgs. n. 165/2001;
- dello Statuto del Parco;
- della DGR Marche n. 1661 del 30/12/2020

Per quanto di competenza e fatto salvo il diritto dei terzi,

RILASCI IL SEGUENTE PROVVEDIMENTO

di valutazione d'incidenza ambientale positiva ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 357/97 e s.m.i., e autorizzazione ai sensi della L n. 394/1991 e s.m.i., alla School of Geosciences della University of Aberdeen, per la raccolta di campioni di rocce, finalizzata all'esecuzione di attività di ricerca scientifica, secondo quanto indicato nella nota acquisita al prot. n. 7101 del 27/08/2026 e, in particolare, secondo le seguenti modalità:

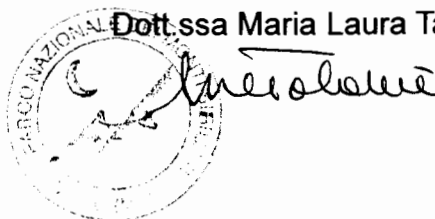
- le attività prevedono il campionamento di massi morenici per la datazione con nuclidi cosmogenici, finalizzato allo studio dei paleoclimi nel centro del mediterraneo durante l'ultimo massimo glaciale locale;
 - le aree potenzialmente interessate dal campionamento sono le seguenti:
 - a) Valle di Ussita: metà sinistra di una morena frontale, che si suppone sia situata tra i 1340 e i 1450 m slm;
 - b) Circhi della Val di Panico cirques – serie di depositi morenici;
 - c) Valle del Tenna – convergenza di due creste laterali;
 - d) Vallelunga – serie di depositi morenici;
 - e) Valle dell'Ambro – morena laterale del versante sinistro a circa 1245 m s.l.m.;
 - sulla base dell'esame sul campo di queste località, le morene meglio conservate saranno selezionate per il campionamento di massi adatti alla datazione dei nuclidi cosmogenici;
 - si prevede di prelevare massimo 5 campioni di roccia per morena, su 1-2 morene, per un totale di 5 o 10 campioni;
 - i campioni, di 0,5-1 kg ciascuno, saranno prelevati a mano con martello e scalpello;
 - le attività di campionamento andranno effettuate dal 16 al 17 settembre 2026;
 - il gruppo di ricerca è così formato:
 - Anna Jandová, PhD student, School of Geosciences, University of Aberdeen, United Kingdom;
 - Matteo Spagnolo, Prof., Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino, Italy;
 - Lukas Rettig, PostDoc at the Chair of Glaciology ETH Zurich, Switzerland;
 - Pierluigi Pieruccini, Prof., Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino, Italy;
 - Mikoláš Houser, MSc., Department of Physical Geography, Charles University, Czechia;
- 1) Le date e le località dei campionamenti dovranno essere comunicati ai Carabinieri Forestali e al Parco possibilmente con almeno 2 giorni di anticipo;
 - 2) Alla conclusione delle attività dovranno essere trasmessi al Parco i risultati della ricerca, nonché eventuali pubblicazioni derivanti dai campionamenti oggetto della presente autorizzazione.

Avverso il presente atto è ammessa proposizione di ricorso giurisdizionale avanti il Tribunale Amministrativo Regionale ovvero, in via alternativa, è ammesso ricorso ordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 (sessanta) e 120 (centoventi) giorni dalla data di pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio di questo Ente Parco.

Si attesta l'avvenuta verifica dell'inesistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della l. 241/1990.

IL DIRETTORE

Dott.ssa Maria Laura Talamè



Servizio Gestione del Territorio e Sviluppo Sostenibile

DOCUMENTO ISTRUTTORIO Allegato all'autorizzazione

VISTA l'istanza della dottoranda Anna Jandová della School of Geosciences della University of Aberdeen, acquisita al prot. n. 7101 del 27/08/2026 con cui si chiede l'autorizzazione alla raccolta di campioni di rocce, finalizzata all'esecuzione di attività di ricerca scientifica;

VISTA la nota integrativa, acquisita al prot. n. 7216 del 01/09/2026;

RILEVATO dalla suddetta richiesta che:

- le attività prevedono il campionamento di massi morenici per la datazione con nuclidi cosmogenici, finalizzato allo studio dei paleoclimi nel centro del mediterraneo durante l'ultimo massimo glaciale locale;
- le aree potenzialmente interessate dal campionamento sono le seguenti:
 - Valle di Ussita: metà sinistra di una morena frontale, che si suppone sia situata tra i 1340 e i 1450 m slm;
 - Circhi della Val di Panico cirques – serie di depositi morenici;
 - Valle del Tenna – convergenza di due creste laterali;
 - Vallengunga – serie di depositi morenici;
 - Valle dell'Ambro – morena laterale del versante sinistro a circa 1245 m s.l.m.;
- sulla base dell'esame sul campo di queste località, le morene meglio conservate saranno selezionate per il campionamento di massi adatti alla datazione dei nuclidi cosmogenici;
- si prevede di prelevare massimo 5 campioni di roccia per morena, su 1-2 morene, per un totale di 5 o 10 campioni;
- i campioni, di 0,5-1 kg ciascuno, saranno prelevati a mano con martello e scalpello;
- le attività di campionamento andranno effettuate dal 16 al 17 settembre 2026;
- il gruppo di ricerca è così formato:
 - Anna Jandová, PhD student, School of Geosciences, University of Aberdeen, United Kingdom;
 - Matteo Spagnolo, Prof., Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino, Italy;
 - Lukas Rettig, PostDoc at the Chair of Glaciology ETH Zurich, Switzerland;
 - Pierluigi Pieruccini, Prof., Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino, Italy;
 - Mikoláš Houser, MSc., Department of Physical Geography, Charles University, Czechia;

CONSIDERATO che le aree interessate ricadono nei seguenti siti della rete Ecologica Europea "Natura 2000":

- ZSC IT5330004 Monte Bove;
- ZSC IT5340020 Valle dell'Infernaccio - Monte Sibilla;
- ZSC IT5340019 Valle dell'Ambro;
- ZPS IT5330029 Dalla Gola del Fiastrone al Monte Vettore;

VISTA la legge n. 394 del 6 dicembre 1991 e, in particolare, l'art. 11, che vieta "le attività e le opere che possono compromettere la salvaguardia del paesaggio e degli ambienti naturali tutelati con particolare riguardo alla flora e alla fauna protette e ai rispettivi habitat" e, tra l'altro, vieta "la cattura, l'uccisione, il danneggiamento, il disturbo delle specie animali";

VISTO il disciplinare per lo svolgimento delle attività di ricerca scientifica, approvato con D.C.D. n. 46 del 06/05/1997 e in particolare, l'art. 3, il quale prevede la possibilità di autorizzare lo svolgimento di attività di ricerca scientifica anche in deroga ai divieti di cui all'art. 11, comma 3 della L. 394/91;

CONSIDERATA l'importanza scientifica dell'attività di ricerca in oggetto;

VISTI i curricula del responsabile scientifico e del gruppo di ricerca, allegati alla suddetta nota prot. n. 7101/2026 e verificato il possesso delle elevate competenze necessarie per lo svolgimento delle attività in oggetto;

RITENUTO altresì che le attività in oggetto sono sottoposte a valutazione d'incidenza ambientale ai sensi dell'ex art. 5 del DPR 357/97 e smi e secondo la DGR Marche n. 1661 del 30/12/2020;

RITENUTO che le informazioni riguardanti lo svolgimento dell'attività e le conoscenze detenute da questo Ente sui suddetti siti Natura 2000, nonché l'avvenuta adozione di Misure di conservazione sito-specifiche con D.C.D. n. 19 del 04/07/2016 - approvazione con D.G.R. Marche n. 823 del 25/07/2016-, siano sufficienti per sottoporre l'attività medesima a screening di incidenza;

VISTI lo screening d'incidenza proponente per le Marche, redatto secondo la D.G.R. Marche 1661/20, allegato alla nota acquisita al protocollo n. 7101/2026;

VISTE le Misure di conservazione dei siti Natura 2000 (DCD n. 19 del 04/07/2016, approvazione con D.G.R. Marche n. 823 del 25/07/2016);

CONSIDERATO che l'attività risulta compatibile con le suddette misure di conservazione;

VISTI il format Valutatore Marche, acquisito all'archivio documentale digitale n. 346987 del 01/09/2026, e preso atto dell'esito positivo e delle seguenti relative conclusioni:

"L'attività di raccolta di campioni di rocce, in relazione alle modalità con cui avvengono i campionamenti e alle quantità limitate dei prelievi, non presentano rischi per specie faunistiche o floristiche, o per il paesaggio. Si ritiene pertanto che dallo svolgimento dell'attività in oggetto non deriveranno incidenze negative significative per gli habitat e le specie di interesse comunitario presenti nel sistema dei siti della Rete Ecologica Europea "Natura 2000". Non si ritiene altresì che lo svolgimento dell'attività possa compromettere l'integrità dei suddetti siti Natura 2000.";

RITENUTO, pertanto, che lo screening delle attività in oggetto, effettuato ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 357/97 e smi, sia da considerarsi con esito positivo;

PRESO ATTO che la vigente normativa provvisoria per il rilascio dei nulla osta approvata Consiglio Direttivo in data 29.03.1994 verbale n.2 e successivamente integrata e modificata, prevede all'art.3, comma 3 che *"In caso di urgenza e, in particolare per evitare che decorrano i termini massimi previsti dalla legge per il rilascio del nulla osta il Direttore può decidere con proprio atto anche senza sentire il parere della commissione. L'atto suddetto deve essere sottoposto a ratifica della Commissione Consultiva per il rilascio dei nulla osta nella prima seduta utile"*;

CONSIDERATO che ricorre l'urgenza in relazione al periodo richiesto per il campionamento;

RAVVISATA pertanto l'opportunità di autorizzare, ai sensi dell'art. 11 comma 3 della legge 394/1991, la University of Aberdeen ad effettuare il campionamento in oggetto;

PRESO ATTO che, fatta salva la normativa vigente, il mancato rispetto delle disposizioni della presente autorizzazione comporta l'applicazione delle sanzioni di cui all'art.30, comma 1 e 2, della Legge n.394/1991;

In virtù:

- del D.M. del 03/02/1990;
- della legge n. 394/91 e s.m.i. e, in particolare, l'art. 11 comma 3;
- del D.P.R. n. 357/97 e s.m.i.;
- delle Misure di conservazione dei siti Natura 2000 (*adozione definitiva D.C.D n. 19 del 04/07/2016, approvazione D.G.R. Marche n. 823 del 25/07/2016*);
- del disciplinare per lo svolgimento delle attività di ricerca scientifica, approvato con D.C.D. n. 46 del 06/05/1997;
- del D.Lgs. n. 165/2001;
- dello Statuto del Parco;
- della DGR Marche n. 1661 del 30/12/2020

SI PROPONE DI RILASCIARE IL SEGUENTE PROVVEDIMENTO

di valutazione d'incidenza ambientale positiva ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 357/97 e s.m.i., e autorizzazione ai sensi della L n. 394/1991 e smi, alla School of Geosciences della University of Aberdeen, per la raccolta di campioni di rocce, finalizzata all'esecuzione di attività di ricerca scientifica, secondo quanto indicato nella nota acquisita al prot. n. 7101 del 27/08/2026 e, in particolare, secondo le seguenti modalità:

- le attività prevedono il campionamento di massi morenici per la datazione con nuclidi cosmogenici, finalizzato allo studio dei paleoclimi nel centro del mediterraneo durante l'ultimo massimo glaciale locale;
- le aree potenzialmente interessate dal campionamento sono le seguenti:
 - Valle di Ussita: metà sinistra di una morena frontale, che si suppone sia situata tra i 1340 e i 1450 m slm;
 - Circhi della Val di Panico cirques – serie di depositi morenici;
 - Valle del Tenna – convergenza di due creste laterali;
 - Vallenga – serie di depositi morenici;
 - Valle dell'Ambro – morena laterale del versante sinistro a circa 1245 m s.l.m.;
- sulla base dell'esame sul campo di queste località, le morene meglio conservate saranno selezionate per il campionamento di massi adatti alla datazione dei nuclidi cosmogenici;
- si prevede di prelevare massimo 5 campioni di roccia per morena, su 1-2 morene, per un totale di 5 o 10 campioni;
- i campioni, di 0,5-1 kg ciascuno, saranno prelevati a mano con martello e scalpello;
- le attività di campionamento andranno effettuate dal 16 al 17 settembre 2026;
- il gruppo di ricerca è così formato:
 - Anna Jandová, PhD student, School of Geosciences, University of Aberdeen, United Kingdom;
 - Matteo Spagnolo, Prof., Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino, Italy;
 - Lukas Rettig, PostDoc at the Chair of Glaciology ETH Zurich, Switzerland;
 - Pierluigi Pieruccini, Prof., Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino, Italy;
 - Mikoláš Houser, MSc., Department of Physical Geography, Charles University, Czechia;
- Le date e le località dei campionamenti dovranno essere comunicati ai Carabinieri Forestali e al Parco possibilmente con almeno 2 giorni di anticipo;
- Alla conclusione delle attività dovranno essere trasmessi al Parco i risultati della ricerca, nonché eventuali pubblicazioni derivanti dai campionamenti oggetto della presente autorizzazione.

Il sottoscritto, in relazione al presente provvedimento, dichiara, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990.

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Alessandro Rossetti



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alessandro Rossetti", written over the official stamp.

Albo Pretorio - Sibillini

Provincia di Macerata

- - -

<https://albo.sibillini.net>

1 settembre 2026

Oggetto: Referto pubblicazione atto all'Albo Pretorio

Si restituisce, munito del referto di pubblicazione all'Albo pretorio di questo ente l'atto di seguito indicato:

Oggetto: CAMPAGNA DI ACQUISIZIONE DATI GEOMORFOLOGICI PER STUDIO DEI PALEOCLIMI NEL CENTRO DEL MEDITERRANEO DURANTE L'ULTIMO MASSIMO GLACIALE LOCALE. 2026 UNIVERSITY OF ABERDEEN PR. 560/2026.

N. registro: 742/2026-S

Data inizio pubblicazione: 01/09/2026

Data fine pubblicazione: 07/09/2026

Distinti saluti.

L'addetto dell'albo pretorio

