



ABD Monitoring s.r.l.

Monitoraggio e Tutela della Biodiversità

- Spin-off Accademico -

Relazione delle attività svolte

In relazione all'incarico ricevuto dall'Ente Parco Regionale di Gallipoli Cognato e Piccole Dolomiti Lucane, con determinazione n.120 del 20/06/2012, riguardante la "Raccolta e conservazione di sementi di specie strutturali delle praterie" nell'ambito del Progetto RI.CO.PR.I (LIFE 09/NAT/IT/000118).

Il sottoscritto Giovanni Marcantonio, in qualità di responsabile legale della Società ABD Monitoring srl e in qualità di responsabile dell'attività prevista dall'incarico redige la seguente relazione delle attività svolte.

Nel mese di luglio sono stati raccolti semi di specie erbacee funzionali sia nell'area con habitat 6220 che nell'area con habitat 6210. In particolare sono stati raccolti semi di specie appartenenti alla famiglia delle *Poaceae* e in minor misura semi appartenenti ad altre famiglie.

Di seguito un elenco dettagliato delle specie raccolte:

Le principali specie raccolte

- *Brachypodium rupestre*;
- *Bromus erectus*;
- *Bromus hordeaceus*;
- *Cynosurus cristatus*;
- *Dactylis glomerata*
- *Festuca circummediterranea*;
- *Anthoxanthum odoratum*;
- *Phleum pratense*

Altre specie raccolte

- *Triticum ovatum*;
- *Lolium perenne*;
- *Agrostis tenuis*;
- *Dorycnium penthaphyllum*;
- *Lotus corniculatus*;
- *Scabiosa crenata*;
- *Briza media*;
- *Carex caryophyllea*;
- *Helianthemum nummularium*
- *Trifolium spp.*;
- *Polygala nicaeensis*

ABD Monitoring S.r.l. Monitoraggio e Tutela della Biodiversità

Sede Legale: Via Provinciale, sn pt - 85050 Sasso di Castalda (PZ)

Partita IVA 01673350763 - R.I. CCIAA di POTENZA - R.E.A. n° 126075

www.abdmonitoring.it - mail: giovanni.marantonio@abdmonitoring.it

tel. 0975-385289 - cell. 3202697578



ABD Monitoring s.r.l.

Monitoraggio e Tutela della Biodiversità

- Spin-off Accademico -

Una volta raccolti i semi sono stati depositati in un luogo arieggiato e caldo per favorire il disseccamento della paglia. Ogni giorno è avvenuto il rimescolio fino a completo disseccamento. Successivamente si è provveduto a “battere” il tutto per favorire la separazione dalla paglia e la raccolta dei semi. In tutto si è ottenuto un quantitativo di semi di circa 7 kg.

Di seguito una serie di immagini che mostrano l’attività svolta nelle varie fasi

1. Raccolta semi in prateria





ABD Monitoring s.r.l.

Monitoraggio e Tutela della Biodiversità

- Spin-off Accademico -





ABD Monitoring s.r.l.

Monitoraggio e Tutela della Biodiversità

- Spin-off Accademico -

2. Conservazione





ABD Monitoring s.r.l.

Monitoraggio e Tutela della Biodiversità

- Spin-off Accademico -

3. Selezione semi e eliminazione della paglia

Nella prima fase i semi sono stati messi in sacchi di juta e sono stati battuti più volte. Alla fine dell'operazione sono stati raccolti e conservati. Nell'immagine che segue invece si vede la seconda fase in cui viene ripassata la paglia battuta per la raccolta dei semi che non si sono separati con la battitura. Al termine di questa minuziosa operazione vengono conservati gli ultimi semi e la paglia viene sminuzzata e mischiata agli stessi nel miscuglio pronto a essere seminato.



Sasso di Castalda 9/10/

p. ABD Monitoring
Giovanni Marcantonio