

	COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	CODIFICA DOCUMENTO	PROGR.	REV.	Pag.
Relazione tecnica	L353	00	R	22	RH	SA250X	001	A	1 di 2

QUESITO 25 - COMPONENTE VEGETAZIONE

Per quanto riguarda la vegetazione dei pascoli e delle aree incolte, pur evidenziando la presenza di specie rare quali *Phleum echinatum* e *Anchusa cretica*, non sono indicate tecniche di conservazione delle stesse nelle misure di mitigazione; si richiede pertanto di:

- **Caratterizzare la presenza delle specie indicate come rare attraverso rilievi fitosociologici (nel numero di due annuali, uno primaverile ed uno estivo-autunnale) come previsto dal DPCM/88);**
- **Predisporre un piano per la salvaguardia delle stesse.**

La distribuzione e lo status di conservazione di *Phleum echinatum* ed *Anchusa cretica* sono stati approfonditi con ulteriori indagini condotte sugli aspetti floristici locali.

Dalla consultazione delle Liste Rosse Regionali (Conti *et al*, 1997), delle Liste Rosse IUCN (IUCN, 2007) e di esperti del settore è emerso che:

- ▶ *Anchusa cretica* (=Anchusella cretica) è una Borraginacea comune negli ambienti di bassa quota della Calabria, non corre alcun rischio di conservazione a livello regionale e non è da considerarsi "rara" (prof.ssa Liliana Bernardo, docente Università della Calabria, *comm.pers.*). Non è riportata inoltre in alcuna delle Liste Rosse sopra citate.
- ▶ *Phleum echinatum* è una Poacea assente in Basilicata (Fascetti & Navazio, 2007) e in Calabria (prof.ssa Liliana Bernardo, docente Università della Calabria, *comm.pers.*), ma rilevata in Sicilia negli incolti aridi fino a 800 m (Di Gregorio, 2010). La specie non è annoverata in nessun elenco di piante meritevoli di tutela a livello nazionale né regionale.

Tali informazioni vanno a rettificare quanto in precedenza erroneamente affermato nell'ambito della relazione ambientale.

Non si riscontra pertanto la necessità di predisporre misure particolari di salvaguardia dell'unica specie presente, *Anchusa cretica*, peraltro ampiamente diffusa.

La precedente distribuzione di "rarietà" di queste due specie è da attribuirsi ad una imprecisione di riconoscimento delle stesse.

Bibliografia consultata

Conti F., Manzi A., Pedrotti F.(eds.) - 1997, Liste Rosse regionali delle piante d'Italia. Università degli Studi di Camerino

Di Gregorio, R., 2010 - Studi e ricerche sull'impiego di specie erbacee autoctone della flora siciliana a fini ornamentali. Dissertazione finale Dottorato di ricerca in Produttività delle piante coltivate, Curriculum: Biologia delle specie mediterranee (XXIII ciclo: 2007-2010)

Fascetti S., Navazio G., 2007 - Specie protette, vulnerabili e rare della flora lucana.

IUCN Red List of Threatened Species, 2007. <http://www.iucnredlist.org/>

	COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	CODIFICA DOCUMENTO	PROGR.	REV.	Pag.
Relazione tecnica	L353	00	R	22	RH	SA250X	001	A	2 di 2

Regione Calabria – Piano di Tutela delle Acque della Regione Calabria. Allegato 2 -
Caratterizzazione faunistica e floristica – Aree naturali protette (adottato con DGR n. 394 del
30.06.2009)

Fonti web: <http://www.regione.calabria.it/>

<http://www.portalecalabria.com/>