

Proposta di monitoraggio

Appendice componente suolo, paesaggio e aree verdi

Obiettivo

Monitoraggio dello sviluppo delle aree a verde mitigative e compensative, verifica integrazione con la rete ecologica esistente, misurazione evoluzione del patrimonio verde.

Indicatori

Presenza di patologie/parassitosi, tasso di mortalità/infestazione delle specie chiave, instabilità

Azioni

Ad opere compiute e a interventi di mitigazione effettuati prevedere un monitoraggio post operam per le opere di mitigazione e compensazione per la durata di 5 anni al fine di verificare e garantire l'attecchimento delle specie vegetali, secondo i seguenti step.

1. Ad interventi di mitigazione effettuati prevedere una prima indagine cernita delle specie arboree ad arbustive di nuovo impianto, con predisposizione di relativo censimento.
2. A cadenza annuale procedere con la valutazione delle condizioni vegetative, fitosanitarie e di stabilità degli alberi, cui far seguire eventuali interventi di gestione e cura opportuni, o iniziative di sostituzione se necessarie, come da garanzie di attecchimenti di seguito riportate. Durante le operazioni di verifica si dovrà effettuare un controllo relativo all'eventuale presenza di funghi, insetti parassiti o malattie/ferite che possano far ipotizzare problemi di natura strutturale e/o fitosanitaria e richiedere particolari cure.

E' opportuno prevedere un controllo dell'andamento delle popolazioni dei patogeni più comuni, per essere pronti a intervenire se l'infestazione dovesse arrivare ad assumere soglie pericolose. E' necessario controllare le manifestazioni patologiche sulla vegetazione provvedendo alla tempestiva eliminazione del fenomeno patologico eventualmente riscontrato onde evitarne la diffusione e rimediare ai danni accertati. L'analisi andrà eseguita da personale tecnico esperto (agronomo) in maniera da intervenire rapidamente per la risoluzione delle problematiche eventualmente riscontrate.

Soglia d'intervento e meccanismi di riorientamento

Qualora si riscontrassero patologie tali da pregiudicare significativamente la salute o la stabilità dell'esemplare arboreo o arbustivo andranno effettuati interventi volti a risolvere la problematica fino all'eventuale sostituzione dell'esemplare ammalorato, come da garanzie di attecchimento sotto riportate.

Garanzie di attecchimento

La garanzia di attecchimento vale, nel caso dell'intervento in oggetto, per tutta la durata di cinque anni a partire dall'ultimazione dei lavori delle opere a verde. La proponente si impegna alla sostituzione di ogni singolo esemplare nel periodo di garanzia (oltre a quello d'impianto). Le eventuali sostituzioni del materiale vegetale dovranno essere effettuate con piante certificate, della stessa specie e varietà delle piante da sostituire e nella stagione adatta all'impianto. La proponente, mediante tecnici incaricati della gestione delle azioni di monitoraggio di cui al presente paragrafo, dovrà individuare le eventuali cause del deperimento, individuando gli eventuali interventi da eseguire, prima della successiva piantumazione.

Modalità acquisizioni delle informazioni

Le informazioni e le azioni di controllo e verifica verranno effettuare mediante tecnici incaricati dalla proponente (agronomi o similari)

Periodicità rapporto di monitoraggio

Annuale

Modalità pubblicazione trasmissione

Il piano di monitoraggio verrà trasmesso all'ufficio comunale opportunamente individuato in contraddittorio con l'amministrazione che ne valuterà le modalità di pubblicazione.

Individuazione responsabile e risorse economiche relative all'attuazione ed alla formulazione delle proposte riorientamento

Le azioni di cui al presente paragrafo sono a capo della proponente Depositi Ghidini Rok s.r.l. cui spetta il compito di individuare le risorse economiche e i soggetti preposti alle azioni di cui al presente paragrafo.