

A. Preparatory actions, elaboration of management plans and/or of action plans

ACTION A.4: PIANIFICAZIONE, PREPARAZIONE E PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI

Description and methods employed (what, how, where, when and why):

L'azione è relativa alla pianificazione e progettazione degli interventi attivi di conservazione in situ. In particolare, l'azione riguarda: il rilevamento dei dati dendrometrici nei siti interessati dall'azione C5; la redazione di una carta della presenza potenziale delle specie target nelle aree interessate dal progetto e l'individuazione di siti idonei ad interventi di traslocazione; lo studio di fattibilità e di incidenza ambientale degli interventi di cui alle azioni C5, C6 e C7; la progettazione esecutiva degli interventi di cui alle azioni C5, C6 e C7; la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per la realizzazione del giardino botanico-centro visita sulla Flora di interesse Comunitario nel PRSV e la progettazione didattico-scientifica dello stesso (realizzazione percorso didattico con cartellonistica ed e-book didattico in affidamento esterno a un botanico con competenze tecniche e iconografiche) di cui all'azione E6; le procedure autorizzative e la messa in atto delle necessarie procedure di affidamento dei lavori ad esterni.

A proposito della progettazione esecutiva degli interventi, si fa presente che, nei limiti del possibile, la creazione delle nuove stazioni avverrà con il criterio delle metapopolazioni, suddividendo cioè le nuove piantine in gruppi che verranno posti ad una certa distanza gli uni dagli altri, al fine di migliorare le possibilità di successo.

L'azione si protrarrà fino al secondo anno. Le attività condotte dai partner nell'ambito di questa azione saranno svolte con tempistiche legate ai tempi di avvio delle azioni oggetto della progettazione.

L'azione, relativa alle procedure preliminari previste dalla normativa vigente, è necessaria per passare alla fase attiva di intervento di cui alle azioni C5, C6, C7, ed E6 (coltivazione delle specie targeted nei giardini botanici già esistenti e creazione del giardino botanico-centro visite PRSV).

Non si prevedono al momento attuale particolari rischi connessi all'esecuzione dell'azione. L'azione si protrarrà in parallelo con gli interventi esecutivi che richiedono la sua implementazione

Tra i risultati attesi:

- Progetti esecutivi e ottenimento delle relative autorizzazioni per gli interventi di cui alle azioni C5, C6, C7, ed E6 (centro visite PRSV).
- Contratti di affidamento lavori ad esterni.

Indicatori di progresso:

- Definizione puntuale di siti e relative superfici di intervento.
- Redazione Studi di fattibilità, progetti esecutivi con piani di sicurezza nei cantieri e valutazioni di incidenza.
- Ottenimento delle autorizzazioni e stipula contratti.

Beneficiary responsible for implementation:

PNM

PNM è responsabile della pianificazione, preparazione e progettazione esecutiva degli interventi nel proprio territorio.

SIR-VEL è responsabile del coordinamento dell'azione e della pianificazione, preparazione e progettazione esecutiva degli interventi nel proprio territorio.

PNALM è responsabile della pianificazione, preparazione e progettazione esecutiva degli interventi nel proprio territorio.

Inoltre all'azione collabora UNICAM con funzioni di supporto scientifico.

Assumptions related to major costs of the action:

La stima dei costi è stata effettuata sulla base del profilo e dei costi del personale interno ed esterno, delle uscite, delle tempistiche e dei materiali/attrezzature necessari allo svolgimento delle attività previste dall'azione. In dettaglio:

- nel PNM sono previsti il coordinatore tecnico per rapporti con enti locali per autorizzazione interventi, il responsabile tecnico/biologo ed un tecnico laureato/agronomo per l'esecuzione dei rilievi di campo ed elaborazione dati, un tecnico laureato/forestale per la progettazione degli interventi;

- nel PRSV l'azione prevede il lavoro del direttore (autorizzazioni e supervisione), del responsabile tecnico (coordinamento interno, pianificazione e attivazione procedure autorizzative), segreteria (predisposizione atti), geometra interno (pianificazione e progettazione sicurezza, direzione lavori centro visita), botanico esterno con competenze tecniche per progettazione didattico-scientifica del centro visita;

- nel PNALM un tecnico laureato/biologo, un tecnico laureato/forestale ed un agronomo per esecuzione dei rilievi di campo, elaborazione dati e progettazione degli interventi, un tecnico diplomato/guardiaparco per guida e assistenza lavori.

Il costo delle uscite è stato calcolato con il costo del carburante a 0.25 €/km, eventuali costi di autostrada ed i costi per i pasti a 20€/cad.

Saranno inoltre necessari all'implementazione dell'azione un computer con software e hardware, della strumentazione fotografica (macchina digitale, obiettivi, videocamera), strumentazione per misure forestali (calibro, vertex, distanziometri etc.). I costi di questi beni sono stati dedotti da indagini di mercato.

A4's PROJECT DELIVERABLE PRODUCTS

Deliverable name	Deadline
-------------------------	-----------------

A4's PROJECT MILESTONES

Milestone name	Deadline
Redazione studi di fattibilità e progetti esecutivi.	06/2018