

Relazione Tecnica per il Progetto di Rimboschimento

Oggetto: Progetto di rimboschimento di un'area di circa 5000 mq all'interno di un'azienda agricola per la realizzazione di un glamping con casette in legno immerse nel verde.

Proponente: Arkènos Società Cooperativa

Località: Contrada Monterozzi

Comune: Ortona

Provincia: Foggia

1. Introduzione

Il presente progetto di rimboschimento si inserisce all'interno della pianificazione di uno spazio glamping, con l'obiettivo di creare un ambiente naturale che favorisca l'immersione nella natura, aumenti il comfort per gli ospiti e migliori l'integrazione delle strutture con il paesaggio circostante. Si prevede di ricreare un'area verde su un'estensione di circa 5000 mq, valorizzando la biodiversità vegetale mediante l'inserimento di specie mellifere, autoctone e naturalizzate, nel rispetto del contesto ecologico e climatico locale.

2. Obiettivi del Progetto

- Creare barriere verdi per garantire privacy, protezione dai venti e migliorare l'estetica del sito.
- Aumentare la biodiversità locale attraverso la piantumazione di essenze arboree e arbustive.
- Migliorare l'inserimento paesaggistico delle casette in legno, rendendo l'area un'oasi naturale immersa nel verde.
- Contribuire alla riduzione dell'impatto ambientale tramite la creazione di aree boschive che assorbono CO2 e offrono rifugio alla fauna e flora locale.

3. Specie Vegetali Scelte

La selezione delle piante è stata fatta tenendo in considerazione il clima mediterraneo della zona e le caratteristiche del terreno. Si prevede la piantumazione di circa 270 piante, di cui una parte sarà dedicata alla formazione di barriere verdi, mentre il restante sarà distribuito all'interno dell'area glamping.

Le specie vegetali individuate sono le seguenti:

- Alberi di grandi dimensioni:
 - Acero (*Acer spp.*): Pianta a foglia caduca, ideale per creare zone ombreggiate.
 - Abete (*Abies spp.*): Conifera che si adatta bene alle condizioni locali, con funzione ornamentale e di protezione dai venti.

- Carrubo (*Ceratonia siliqua*): Specie tipica mediterranea, resiste a condizioni di siccità e fornisce un tocco esotico.
- Fragno (*Quercus trojana*): Quercia tipica della zona, adatta a terreni calcarei e condizioni di aridità.
- Arbusti e alberi di medie dimensioni:
 - Corniolo (*Cornus mas*): Arbusto rustico che si adatta a diversi tipi di terreno, utile per le barriere verdi.
 - Melograno (*Punica granatum*): Albero ornamentale e fruttifero, simbolo di fertilità e rigenerazione.
 - Tamerice (*Tamarix spp.*): Arbusto che tollera bene i terreni salini e ventosi, ottimo per l'uso come frangivento.
 - Tiglio (*Tilia spp.*): Albero che contribuisce all'ombreggiatura e alla biodiversità grazie ai suoi fiori molto ricercati dagli insetti impollinatori.
- Piante sempreverdi e ornamentali:
 - Tuja (*Thuja spp.*): Conifera sempreverde, ideale per la creazione di siepi e barriere visive.
 - Bosso (*Buxus sempervirens*): Arbusto sempreverde utilizzato per delimitare spazi e creare bordure.
 - Rosmarino (*Rosmarinus officinalis*): Pianta aromatica e ornamentale, resistente alla siccità e adatta al clima mediterraneo.

4. Disposizione delle Piante

Le piante saranno disposte in modo da creare un equilibrio tra aree ombreggiate, spazi verdi aperti e barriere protettive. La disposizione delle piante segue criteri funzionali ed estetici:

- Barriere verdi: lungo i confini dell'area saranno piantate specie come Tuja, Corniolo e Bosso per garantire protezione dai venti e privacy.
- Zone ombreggiate: Acero, Tiglio e Abete saranno collocati in punti strategici vicino alle casette, offrendo ombra naturale e abbattendo l'impatto visivo delle strutture.
- Armonizzazione del paesaggio: Carrubi, Melograni e Fragni saranno distribuiti in maniera naturale, creando un effetto estetico che richiama i paesaggi tipici mediterranei.

5. Modalità di Realizzazione

Le operazioni di piantumazione avverranno in autunno o primavera, periodi ottimali per garantire l'attecchimento delle piante. Il terreno verrà preparato mediante lavorazioni meccaniche leggere, con successiva concimazione organica per favorire lo sviluppo delle radici.

Ogni pianta sarà posizionata con un'adeguata distanza (minimo 2-3 metri per gli alberi più grandi e 1 metro per gli arbusti) per evitare competizione tra le specie e assicurare uno sviluppo armonioso della vegetazione.

6. Richiesta di Fornitura alla Forestale di Foggia

Si richiede alla Forestale di Foggia la fornitura delle seguenti piante:

- Aceri
- Abeti
- Carrubi
- Cornioli
- Fragne
- Melograni
- Tamerici
- Tigli
- Tuje
- Bosso
- Rosmarino

7. Conclusione

Il progetto di rimboschimento rappresenta un'opportunità per migliorare l'estetica e la funzionalità del glamping, creando un ambiente naturale che arricchisce l'esperienza degli ospiti e contribuisce al rispetto dell'ambiente. La scelta delle specie vegetali è stata effettuata in modo da garantire un basso impatto manutentivo e un'alta resistenza alle condizioni climatiche locali.

La realizzazione del progetto, oltre a migliorare la qualità paesaggistica, favorirà la biodiversità e la sostenibilità dell'intervento, con un impatto positivo sull'ecosistema agricolo circostante.

Ordona, lì 9 ottobre 2024

Arch. Antonia Volpone

