

Candidato: Edoardo Bronzini

Relatore: Prof.re Amedeo Reyneri

Correlatore: Arch. Giorgio Ferraris

IL GOLF A SAUZE D'OULX, PROGETTO PAESISTICO E TECNICO

Il comune di Sauze d'Oulx è ubicato sulle pendici del monte Genevris nell'Alta Valle di Susa, a circa 1500 m s.l.m.. L'opera in oggetto rappresenta uno degli interventi denominati "opere connesse alla realizzazione dei XX° Giochi Olimpici Invernali Torino 2006". L'area coinvolta per la realizzazione è una porzione del territorio comunale in località "Frumentine-Garai", in prossimità di una delle opere olimpiche di gara, il trampolino per lo svolgimento del Freestyle, immediatamente a valle dell'abitato di Sauze d'Oulx. Nel 2007 è stato presentato un progetto che prevedeva la realizzazione di: un campo da golf a 9 buche, un campo pratica e un edificio destinato a svolgere la funzione di clubhouse.

La tesi di laurea si impegna nel migliorare aspetti qualitativi, paesaggistici ed economici del progetto golf, articolando il lavoro in tre fasi.

Una prima fase di analisi dell'area e del progetto golf, individuandone limiti e problematiche, una seconda fase di ricerca delle soluzioni adottabili e infine la terza fase di progettazione.

Terminata la prima fase è stato stilato il seguente elenco di obiettivi:



- Aumentare la sostenibilità complessiva



- Aumentare la biodiversità dell'area utilizzando specie autoctone



- Ripristinare il mosaico storico

BioGolf

- Rientrare nei parametri per la certificazione BioGolf



- Limitare i costi di realizzazione e manutenzione del campo da golf



- Mantenere l'unicità territoriale



- Bonificare gli affioramenti asbestiferi



- Proporre interventi futuri

Le diverse soluzioni adottate hanno permesso al progetto di raggiungere i seguenti risultati:

- la modifica del disegno delle buche ha limitato la superficie destinata a campo da golf, diminuendo la metratura totale di manto erboso sottoposto a manutenzione.
- una progettazione degli orizzonti del suolo dettagliata, secondo le ultime disposizioni dell'U.S.G.A., migliora la qualità del campo da gioco
- la scelta adeguata di specie da tappeto erboso limitano il consumo di acqua irrigua e gli interventi di taglio o risemina
- La progettazione di un impianto di irrigazione funzionale e il più limitato possibile diminuisce intensamente il consumo idrico
- la progettazione di una zona umida aumenta la biodiversità dell'area creando un luogo di richiamo per numerose specie animali
- l'inserimento di specie arboree ed arbustive autoctone creano o ripristinano corridoi ecologici oltre che assumere il ruolo di copertura dalle palline da golf fuori traiettoria
- La progettazione di un vivaio di proprietà del circolo limita i costi di ripristino delle aree del campo danneggiate
- la conservazione delle vecchie coltivazioni mantiene un'identità culturale
- l'inserimento di un impianto eolico produce energia alternativa
- la mitigazione dell'isola ecologica migliora l'aspetto estetico
- la bonifica di tutti gli affioramenti asbestiferi permette la libera fruizione dell'area
- la creazione di un circuito fondistico permette una fruizione annuale dell'area.

I diversi interventi hanno permesso al campo da golf di rientrare nei parametri stabiliti dal progetto BioGolf, simbolo del turismo ecocompatibile e sostenibile.

GOLF COURSE IN SAUZE D'OULX, LANDSCAPE AND TECHNICAL PROJECT

Sauze d'Oulx is located on the slopes of Genevris mountain, at about 1500 meters above sea level. The work in question is one of the interventions called "works related to the construction of the XX Olympic Winter Games Torino 2006". The involved area is a portion of the township called "Frumentine-Garai", next to the Olympic structure, immediately downstream the center of Sauze d'Oulx. In 2007 was presented a project that involved the construction of a golf course with 9 holes, a driving range and a building to act as a clubhouse.

This thesis is committed to improve the quality of the golf project, articulating the work in three phases.

A first step analyses the area and the golf project, identifying limitations and problems, a second phase searches solutions adoptable and finally the third stage concentrated on planning.

The different solutions adopted have allowed the project to achieve the following results:

a detailed design of the soil horizons, according to the latest USGA's provisions, improves the quality of the playing field, the appropriate choice of grass species restricts the consumption of irrigation water and the interventions of cutting or reseeding, the design of a functional irrigation system as limited as possible decreases intensely water consumption, the design of a wetland increases the biodiversity of the area creating a place of attraction for many animal species, the inclusion of native's tree and shrub species creates or restores ecological corridors as well as taking on the role of coverage by golf balls off line, and many others.

Thanks to the reached results the golf course has allowed to be within the limits established by the project BioGolf, symbol of eco-tourism and sustainable.