



GDRONE

AL SERVIZIO DEL GOLF

www.g-drone.it

A black drone with a camera is flying over a lush green golf course. The drone is positioned in the upper half of the frame, with its arms and propellers visible. The background shows a well-maintained golf course with green grass, sand traps, and a line of trees in the distance under a blue sky with scattered clouds. The text "AL SERVIZIO DEL GOLF" is overlaid in large white letters across the center of the image.

AL SERVIZIO DEL GOLF





RICOSTRUZIONE FOTOGRAMMETRICA

1 passaggio una tantum



*Il nostro servizio permette la ricostruzione 3d
del percorso di gioco del golf club
attraverso la fotogrammetria da drone.*



La creazione della buca
in formato digitale,
con forma e dimensioni reali,
permette al golfista di interagire
con il modello per la creazione
del suo approccio di gioco.



La ricostruzione digitale della buca, permette in tempo reale la misurazione diretta di distanze, elevazione ed angoli tra due qualsiasi punti richiesti dall'utente.



La creazione fotorealistica attraverso le curve di livello generate a scelta dell'utente, rende in maniera immediata l'andamento planoaltimetrico dell'area interessata.

**VISUALIZZAZIONE
OROGRAFICA
MILLIMETRICA**

GREEN BUCA 12

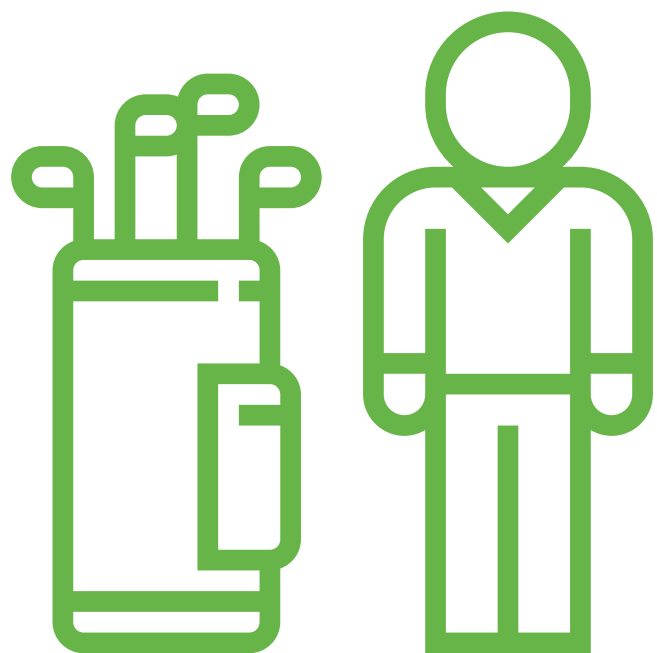
GOLF CLUB MIGLIANICO

BUCA 12
APRILE 2019

Ricostruzione dell'andamento
delle pendenze del green
(o di qualsiasi altra porzione della buca)
con precisione fino ad 1 millimetro,
attraverso scala cromatica per una facile
e immediata comprensione.

A close-up, top-down view of a lush green lawn. The grass is a mix of different shades of green, with some blades appearing slightly taller or more vibrant than others, creating a textured, natural look. Overlaid on the center of the image is the text "IL VANTAGGIO PER GLI UTENTI" in a bold, white, sans-serif font. The text is arranged in two lines, with "IL VANTAGGIO" on the top line and "PER GLI UTENTI" on the bottom line. The white color of the text contrasts sharply with the green background, making it highly legible.

**IL VANTAGGIO
PER GLI UTENTI**



UN SERVIZIO INNOVATIVO

**CONOSCENZA E STUDIO DELL'INTERO
PERCORSO IN ANTEPRIMA**

**STUDIO PRELIMINARE
DELLA STRATEGIA DI GIOCO**

APPROCCIO IMMEDIATO AL GREEN



**MONITORARE
PER
MIGLIORARE**



CAMERA MULTISPETTRALE

Passaggi Trimestrali



*Servizio di analisi dello stato di salute
dai fairway e green del campo da golf
tramite camera multispettrale da drone.*



Attraverso il nostro servizio,
utilizzando particolari sensori
(multispettrali e termici) è possibile
**“radiografare” lo stato di salute
dell’intero percorso.**

Le immagini fornite ci permetteranno
di individuare immediatamente
le zone del percorso sofferenti.



NDVI

Il servizio permette di monitorare periodicamente gli indici **NDVI (clorofilla)** in ogni zona del campo.

Attraverso l'interfaccia saremo in grado di localizzare facilmente le aree di campo sofferenti **in modo da intervenire nelle singole porzioni** e risparmiare quindi tempo e lavoro.





GNDVI

Il servizio permette di monitorare periodicamente gli indici **GNDVI**, che rappresentano i **valori di acqua presenti nella pianta**.

Attraverso l'interfaccia saremo in grado di localizzare facilmente le aree di campo carenti di irrigazione o sovrairrigate **in modo da intervenire e ottimizzare i consumi**.





NDRE

Il servizio permette di monitorare indici **NDRE**, che forniscono i valori sull'attività fotosintetica della pianta. Attraverso l'interfaccia saremo in grado di **ottimizzare l'uso di concimi, antiparassitari e pesticidi.**





*Il concetto base è quindi fare la cosa giusta,
nel posto giusto ed al momento giusto
con le giuste dosi, monitorando continuamente i progressi ottenuti.*



*Interesse primario e consequenziale è la riduzione dei costi,
vuoi per un minor consumo di acqua
che minor apporto di concimazione.*



**I VANTAGGI
PER IL GOLF CLUB**



ECONOMICI

OTTIMIZZARE CONSUMO IDRICO

RIDUZIONE CONCIME UTILIZZATO

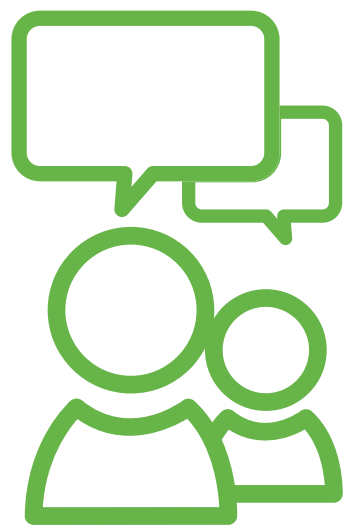
COSTO ORARIO DEL PERSONALE



ORARIO

OTTIMIZZAZIONE DEI TEMPI DI LAVORO

COSTO ORARIO DEL PERSONALE



IMMAGINE

APP DEDICATA

**SERVIZIO UNICO ED ESCLUSIVO
NEL PANORAMA GOLFISTICO**

FORTE IMPATTO DI IMMAGINE



GDRONE

AL SERVIZIO DEL GOLF