

# GEO ONCOURSE™

## CRITERI DI VALUTAZIONE

Driving the  
Green



*GEO Certified™  
requisiti Ecolabel  
per il campo da  
golfe la gestione  
sostenibili del club*

Questo documento presenta I criteri di valutazione GEO OnCourse in un formato che supporta:

- 1) I CANDIDATI ALLA CERTIFICAZIONE GEO Certified™ che cercano di comprendere meglio i punti di forza e di debolezza della gestione del loro campo/ circolo
- 2) VERIFICATORI ACCREDITATI del network GEOSA che valutano le performance dei candidati alla GEO Certified™
- 3) GOVERNI E STAKEHOLDER che cercano di comprendere le assicurazioni di sostenibilità ambientale fornite dalla GEO Certified™

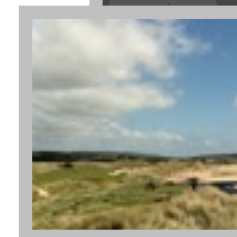
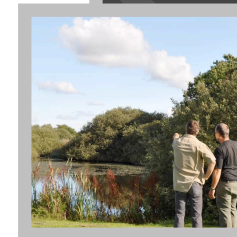
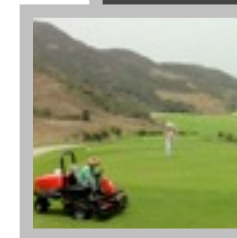
Tutti i criteri sono ponderati. Laddove è scritto **'deve'** i criteri sono ingiuntivi. I criteri indicati con l'espressione **'dovrebbe'** sono invece quelli attraverso i quali ci si aspetta che i circoli dimostrino in maniera credibile la propria attività.

Per raggiungere la certificazione GEO è necessario essere in regola con le leggi vigenti nazionali e internazionali in ogni aspetto.

Uno dei requisiti fondamentali per l'ottenimento della GEO Certified™ è la partecipazione positiva e proattiva. Tutti i circoli di golf sono incoraggiati a fare una dichiarazione GEO OnCourse™, indipendentemente da quanto sofisticato sia all'atto della registrazione il loro lavoro per la sostenibilità.

GEO si aspetta un miglioramento continuo e a lungo termine da parte di tutti i circoli GEO Certified™.

Una checklist dei criteri indicati con le espressioni **'deve'** e **'dovrebbe'** è fornita alla fine di questo documento.









# ENERGIA e RISORSE

In un contesto di continuo aumento dei prezzi del petrolio, delle carbon taxes e della preoccupazione per la sicurezza energetica tutti i circoli di golf hanno bisogno di dimostrare che l'efficienza e la diversificazione delle fonti di energia siano sulla loro agenda, che i loro livelli attuali di consumo siano conosciuti e che metodi per migliorare l'efficienza energetica siano già stati messi in atto o quantomeno pianificati.

## 3.1 FONTI e CONSUMO

Il circolo **deve** registrare il consumo totale annuo di energia e carburanti, distinto in frazione rinnovabile e non rinnovabile.

Il circolo **dovrebbe** aver intrapreso un'indagine (formale o informale) che evidenzii le opportunità di efficienza e diversificazione energetica.

## 3.2 EFFICIENZA ENERGETICA

Il circolo **dovrebbe** aver intrapreso azioni pratiche per diversificare le fonti di energia e di carburante.

Il circolo **dovrebbe** aver intrapreso azioni pratiche per ridurre i consumi energetici.

## 3.3 VEICOLI e TRASPORTI

Il circolo **deve** indicare il numero totale di veicoli operativi di proprietà o comunque sotto il suo diretto controllo.

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Il circolo **dovrebbe** passare all'utilizzo di veicoli a maggior efficienza energetica e minor produzione di CO2.

Il circolo **dovrebbe** dimostrare attività pratiche volte alla riduzione dell'uso di veicoli da parte di staff e clienti.

## 3.4 MISURAZIONE DEL CARBONIO

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di riportare il consumo totale o parziale di energia come CO2 Equivalenti, attraverso il calcolo dell'impronta di carbonio o altre forme di impronta ecologica.

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# MATERIALI e CATENE di FORNITORI

Tutti i circoli di golf possono far leva, con il loro potere d'acquisto, sul miglioramento della sostenibilità della loro catena di fornitori.

Esprimendo una preferenza per materiali e fornitori più sostenibili i benefici a livello sociale e ambientale possono essere ampiamente incrementati. Questo è un elemento importante del ruolo del golf inteso come promotore della conservazione e del miglioramento dell'ambiente.

## 4.1 POLITICHE D'ACQUISTO

Il circolo **deve** avere adottato una politica d'acquisto etica e ambientale.

Il circolo **dovrebbe** avere prova dell'attuazione di modelli pratici di sostenibilità da parte della catena di fornitori.

## 4.2 MOLTIPLICATORE ECONOMICO

Il circolo **deve** essere in grado di catalogare tutti i fornitori locali e internazionali, coprendo tutte le maggiori categorie di prodotti e servizi.

## 4.3 INPUT PER IL TAPPET ERBOSO

Il circolo **deve** disporre di dati di riferimento per l'uso dei fertilizzanti e dei pesticidi.

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare l'adozione di misure multiple per la riduzione degli apporti di fertilizzanti, fitofarmaci e altre risorse per la manutenzione del tappeto erboso (Integrated Pest

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Management, o approccio integrato per il controllo delle malattie).

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare le azioni intraprese per ottimizzare l'uso di fertilizzanti e fitofarmaci.

## 4.4 GESTIONE DEI RIFIUTI

Il circolo **deve** essere in grado di descrivere e dimostrare tutte le attuali operazioni di gestione dei rifiuti.

Il circolo **deve** essere in grado di dimostrare l'osservanza delle leggi in materia di gestione dei rifiuti.

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare l'adozione di misure per evitare la produzione di rifiuti, per la continuazione del ciclo di vita dei materiali attraverso il riutilizzo ed il riciclo degli stessi, e per ridurre la quantità di rifiuti sottoposti ad interrimento od incenerimento.

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# QUALITÀ AMBIENTALE

I circoli di golf possono purificare e migliorare la qualità di aria, acqua e suoli. Un'attenzione al dettaglio nella gestione di acque di scarto e materiali pericolosi e nella prevenzione dell'inquinamento sono elementi critici nella salvaguardia e nel miglioramento della qualità ambientale.

## 5.1 ANALISI DELLE ACQUE

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare idealmente che la qualità dell'acqua sia migliorata dalle proprie attività o almeno che non ne venga da queste alterata.

Il circolo **dovrebbe** intraprendere analisi visive, biologiche e chimiche della qualità dell'acqua ad intervalli di tempo regolari.

## 5.3 ACQUE DI SCARICO

Il circolo **deve** essere in grado di identificare la destinazione di tutte le acque di scarico e di scorrimento in uscita dalla proprietà.

## 5.3 MATERIALI PERICOLOSI

Il circolo **deve** tenere un registro di tutti i materiali pericolosi.

Il circolo **deve** agire conformemente alle leggi nello stoccaggio, nella manipolazione e nell'eliminazione sicura di tutte le sostanze pericolose.

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 5.4 PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare l'adozione di molteplici misure per la prevenzione dell'inquinamento derivante dal centro manutenzione e dal clubhouse.

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare l'adozione di molteplici misure per la prevenzione dell'inquinamento derivante dal percorso di golf.

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# PERSONE e COMUNITÀ

I circoli di golf sono punti focali per una rete diversificata di persone e attività all'interno di comunità locali, inoltre rappresentano un'interfaccia importante tra l'uomo e il pianeta. Come risultato i circoli di golf possono essere promotori di un modo più sostenibile di vivere, lavorare e divertirsi.

Questo è un aspetto critico e di notevole importanza per il riconoscimento del golf a lungo termine come bene sociale e ambientale.

## 6.1 FORMAZIONE e IMPIEGO

Il circolo **deve** tenere un registro degli impiegati a tempo pieno e part-time che descriva anche tutti i ruoli e le rispettive responsabilità.

Il circolo **deve** avere un gruppo di lavoro ambientale che comprenda figure chiave dello staff, volontari e consulenti esterni.

Il circolo **dovrebbe** dimostrare un'educazione ambientale continua, formale ed informale, del proprio staff.

## 6.2 RAPPORTI CON LA COMUNITA'

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare l'adozione di molteplici misure per interagire positivamente e in maniera costruttiva con vicini, comunità locale e organizzazioni ambientali.

## 6.3 USO DELLA TERRA ED EREDITA' CULTURALE

Il circolo **deve** tenere un registro di ogni titolo storico, culturale e archeologico che interessa il sito.

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare l'adozione di molteplici misure volte a procurare forme e livelli appropriati di un uso del terreno diversificato, garantendo agli altri membri della comunità locale l'accesso al sito ed altre opportunità ricreative all'interno dello stesso.

Il circolo **dovrebbe** possedere informazioni di base su caratteristiche e contesti storici, culturali e archeologici del territorio.

Il circolo **dovrebbe** aver stabilito un dialogo con enti ufficiali e non per quanto riguarda caratteristiche e contesti storici, culturali e archeologici del territorio.

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare l'applicazione di misure volte alla conservazione e/o all'interpretazione degli interessi culturali, storici e archeologici del sito.

## 6.4 DISPUTE LEGALI

Il circolo non **deve** essere coinvolto in alcuna disputa legale riguardante il sito e deve dichiarare apertamente ogni controversia o conflitto con la comunità che riguardi la struttura od altre attività ad essa connesse.

## 6.5 COMUNICAZIONE

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare molteplici azioni di comunicazione interna relative a questioni ambientali, comunitarie e di sostenibilità.

Il circolo **dovrebbe** essere in grado di dimostrare molteplici azioni di comunicazione esterna e promozione all'interno della comunità o a livello nazionale/internazionale.

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# CHECKLIST DEI CRITERI / DEVE

REQUISITI INGIUNTIVI	Il circolo può utilizzare la seguente check list per accertare la propria idoneità all'ottenimento della GEO Certified™	MATERIALI e CATENE DI FORNITORI	Avere adottato una politica d'acquisto etica e ambientale.	<input type="checkbox"/>
PAESAGGIO ed ECOSISTEMI	Dimostrare una piena comprensione del valore ecologico, eco-sistemico ed estetico (paesaggistico) del sito.		Disporre di dati di riferimento per l'uso dei fertilizzanti e dei pesticidi	<input type="checkbox"/>
	Essere a conoscenza di tutte le designazioni di aree, habitat, specie o paesaggi protetti.		Descrivere e dimostrare tutte le attuali operazioni di gestione dei rifiuti.	<input type="checkbox"/>
	Essere in grado di spiegare perché le specie da tappeto erboso presenti garantiscono un equilibrio ottimale tra funzionalità al gioco, uso efficiente delle risorse e dipendenza minima dai fitofarmaci.		Dimostrare l'osservanza delle leggi in materia di gestione dei rifiuti.	<input type="checkbox"/>
ACQUA	Fornire le cifre del consumo annuo totale di acqua, possibilmente diviso per settori di competenza (club house, campo da golf, centro manutenzione, etc.).	QUALITA' AMBIENTALE	Identificare la destinazione di tutte le acque di scarico e di scorrimento in uscita dalla proprietà.	<input type="checkbox"/>
	Indicare le diverse fonti di approvvigionamento idrico.		Tenere un registro di tutti i materiali pericolosi.	<input type="checkbox"/>
ENERGIA e RISORSE	Registrazione del consumo totale annuo di energia e carburanti, distinto in frazione rinnovabile e non rinnovabile.	PERSONE e COMUNITA'	Dimostrare di agire conformemente alle leggi nello stoccaggio, nella manipolazione e nell'eliminazione sicura di tutte le sostanze pericolose.	<input type="checkbox"/>
	Indicare il numero totale di veicoli operativi di proprietà o comunque sotto il suo diretto controllo.		Tenere un registro degli impiegati a tempo pieno e part-time che descriva anche tutti i ruoli e le rispettive responsabilità.	<input type="checkbox"/>
			Avere un gruppo di lavoro ambientale che comprenda figure chiave dello staff, volontari e consulenti esterni.	<input type="checkbox"/>
			Tenere un registro di ogni titolo storico, culturale e archeologico che interessa il sito	<input type="checkbox"/>
			Non essere coinvolto in alcuna disputa legale riguardante il sito e deve dichiarare apertamente ogni controversia o conflitto con la comunità che riguardi la struttura od altre attività ad essa connesse.	<input type="checkbox"/>





# CHECKLIST DEI CRITERI / DOVREBBE

## MIGLIORAMENT o CONTINUO

I circoli iscritti per la prima volta dovrebbero dimostrare le loro performances nelle seguenti aree di intervento, appropriate alla scala operativa e all'ambiente in cui sono inseriti. Gli obiettivi di miglioramento continuo saranno tracciati da questi criteri.

## PAESAGGIO ed ECOSISTEMI

Monitorare lo status delle specie chiave come misura della qualità ambientale.

Avere un programma stabilito per estendere e aggiornare le valutazioni ecologiche.

Avvalersi della consulenza di esperti in materia di ecosistemi, biodiversità, paesaggio.

Riuscire a soddisfare le aspettative qualitative di gioco dei soci e dei visitatori

Dimostrare continui perfezionamenti dei piani d'inerbimento e misure per ridurre l'area di tappeto erboso sottoposto a manutenzione regolare.

Intraprendere attività pratiche per rafforzare le qualità paesaggistiche del sito, in modo che questo sia in armonia con l'ambiente circostante.

Dimostrare uno sforzo significativo per massimizzare il valore ecologico del sito, con modalità che siano appropriate al potenziale ecologico del sito stesso.

Dimostrare un impegno per incrementare la biodiversità, attraverso l'applicazione di misure per la conservazione delle specie.

## PAESAGGIO ed ECOSISTEMI

Dimostrare un ampliamento delle aree tampone, una migliorata connettività ambientale e la creazione di corridoi e collegamenti tra i vari habitat.

## ACQUA

Dimostrare di impegnarsi a diversificare le fonti di approvvigionamento idrico e ad abbandonare l'uso di fonti potabili o di alta qualità: per esempio, passare all'utilizzo di acque di scarico opportunamente trattate, acque piovane, etc.

Dimostrare l'applicazione di misure volte alla riduzione delle aree irrigate.

Descrivere la manutenzione, il controllo e, qualora sia applicabile, il miglioramento dell'efficienza del proprio sistema di irrigazione.

Intraprendere attività volte alla massimizzazione dell'efficienza irrigua.

Illustrare le misure intraprese per minimizzare i consumi di acqua di club house, deposito manutenzione ed altri edifici ad esso appartenenti.

## ENERGIA e RISORSE

Intraprendere un'indagine (formale o informale) che evidenzi le opportunità di efficienza e diversificazione energetica.

Intraprendere azioni pratiche per diversificare le fonti di energia e di carburante.

Intraprendere azioni pratiche per ridurre i consumi energetici

Passare all'utilizzo di veicoli a maggior efficienza energetica e minor produzione di CO2.



# CHECKLIST DEI CRITERI / DOVREBBE

ENERGIA E RISORSE (CONT.)	Dimostrare attività pratiche volte alla riduzione dell'uso di veicoli da parte di staff e clienti. <input type="checkbox"/>	QUALITA' AMBIENTALE	Dimostrare l'adozione di molteplici misure per la prevenzione dell'inquinamento derivante dal centro manutenzione e dal clubhouse. <input type="checkbox"/>
	Riportare il consumo totale o parziale di energia come CO2 Equivalenti, attraverso il calcolo dell'impronta di carbonio o altre forme di impronta ecologica. <input type="checkbox"/>		Dimostrare l'adozione di molteplici misure per la prevenzione dell'inquinamento derivante dal percorso di golf <input type="checkbox"/>
MATERIALI e CATENE di FORNITORI	Avere prova dell'attuazione di modelli pratici di sostenibilità da parte della catena di fornitori. <input type="checkbox"/>	PERSONE e COMUNITA'	Dimostrare un'educazione ambientale continua, formale ed informale, del proprio staff. <input type="checkbox"/>
	Catalogare tutti i fornitori locali e internazionali, coprendo tutte le maggiori categorie di prodotti e servizi. <input type="checkbox"/>		Dimostrare l'adozione di molteplici misure per interagire positivamente e in maniera costruttiva con vicini, comunità locale e organizzazioni ambientali. <input type="checkbox"/>
	Dimostrare l'adozione di misure multiple per la riduzione degli apporti di fertilizzanti, fitofarmaci e altre risorse per la manutenzione del tappeto erboso (es. Integrated Pest Management, o approccio integrato per il controllo delle malattie). <input type="checkbox"/>		Dimostrare l'adozione di molteplici misure volte a procurare livelli appropriati di un uso del terreno diversificato, garantendo ai membri della comunità locale l'accesso al sito ed altre opportunità ricreative all'interno dello stesso. <input type="checkbox"/>
	Dimostrare le azioni intraprese per ottimizzare l'uso di fertilizzanti e fitofarmaci. <input type="checkbox"/>		Possedere informazioni di base su caratteristiche e contesti storici, culturali e archeologici del territorio. <input type="checkbox"/>
	Dimostrare l'adozione di misure per evitare la produzione di rifiuti, per la continuazione del ciclo di vita dei materiali attraverso il riutilizzo ed il riciclo degli stessi, e per ridurre la quantità di rifiuti sottoposti ad interrimento od incenerimento. <input type="checkbox"/>		Mantenere un dialogo con enti ufficiali e non per quanto riguarda caratteristiche e contesti storici, culturali e archeologici del territorio. <input type="checkbox"/>
QUALITA' AMBIENTALE	Essere in grado di dimostrare che la qualità dell'acqua sia migliorata dalle proprie attività o almeno che non ne venga da queste alterata. <input type="checkbox"/>	Dimostrare l'applicazione di misure volte alla conservazione e/o all'interpretazione degli interessi culturali, storici e archeologici del sito. <input type="checkbox"/>	
	Intraprendere analisi visive, biologiche e chimiche della qualità dell'acqua ad intervalli di tempo regolari. <input type="checkbox"/>	Dimostrare molteplici azioni di comunicazione interna relative a questioni ambientali, comunitarie e di sostenibilità. <input type="checkbox"/>	
		Dimostrare molteplici azioni di comunicazione esterna e promozione all'interno della comunità o a livello nazionale/internazionale. <input type="checkbox"/>	