

WatchGolf 1.5

Golf looking ahead!

*Golf Impresa
29 / 30 novembre 2021*

Chi siamo

- Una società giovane creata da 2 arbitri esperti con grande passione per il golf e per l'innovazione
- Componenti (per ora...): Allegranti Luca **Arbitro Regionale**, Franchi Marcello **Arbitro Internazionale** e vice-presidente dell' **AIAG** (**A**ssociazione **I**taliana **A**rbitri di **G**olf)
- Uniamo competenze informatiche e conoscenza del mondo del golf

Come è nata l'idea

- Nei briefing post gara tra noi arbitri
- In gare di livello diverso (gare di circolo, gare nazionali, campionati)
- Argomento trattato: **le difficoltà incontrate**
- Nasce il concetto di **gara ideale**, ovvero quella ipotetica che scorre veloce e senza problemi

In una gara ideale...

- Giocatori, comitati, arbitri e segreterie sperano che:
- **Non** ci siano **interruzioni di gioco** (maltempo)
- **Non** ci siano **attese** (gioco lento)
- **Non** ci siano ritardi dovuti a **ruling** non prontamente risolti da un arbitro
- **Non** ci siano **discussioni** fra marcatore e giocatore
- **Non** ci siano problemi riguardo **gli scores** dei giocatori (mancata corrispondenza dei colpi tra giocatore e marcatore, manipolazione dei risultati)

Avvicinarsi alla gara ideale...

- Individuare subito i gruppi in **ritardo** in modo da sollecitarli tempestivamente ad un gioco più veloce
- Far intervenire senza ritardi un Arbitro quando un giocatore ha bisogno di aiuto (**ruling**)
- Permettere una pronta risoluzione dei **disaccordi sullo score**, quando il ricordo è ancora vivo
- Rendere automatico il **controllo incrociato** dei colpi tra marker e player
- Avere in campo Arbitri e Osservatori **in numero sufficiente**
- Evitare gli assembramenti nella **recording area**

L'idea...

- **“Gestire una gara di golf direttamente dall'ufficio”**
 - Per realizzare questa idea occorrono tecnologie informatiche

Chi è interessato

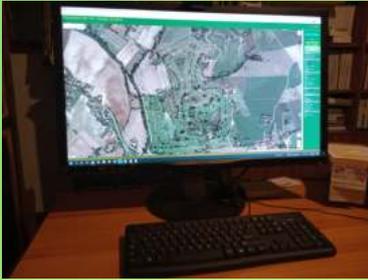
- **Comitati di gara (FIG)**
- **Circuiti**
- **Circoli**

Tra i motivi:

- 1) **Eliminazione** dello score cartaceo
- 2) Diminuzione del **personale** in campo
- 3) Minor lavoro in **segreteria** (gli scores non vanno più stampati, la recording area non è strettamente necessaria, i colpi sono già validati)
- 4) Controllo istantaneo e firma virtuale degli **scores**
- 5) Immediata individuazione dei **teams in ritardo** (tappi)
- 6) Avviso immediato in caso di richiesta di **ruling**
- 7) Visualizzazione delle **posizioni** delle persone in campo

Sistema Informatico WatchGolf

Client
PC in ufficio

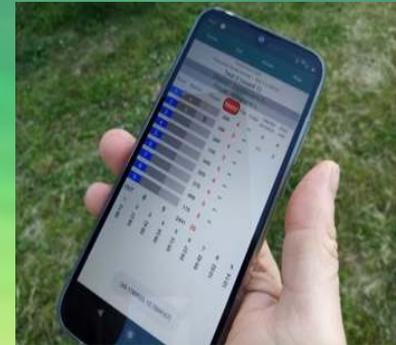


Server remoto
(Sito Web)



App iOS

Client
Tablet in campo
(arbitri, starter)



App Android

Test

- Durante e dopo la realizzazione, WatchGolf è stato ampiamente testato e modificato grazie al **Torrenova Golf** di Porto Potenza Picena, presso il quale per tutto il periodo estivo 2021 sono state effettuate molte gare valedoli per l'handicap
- Altre gare sono state effettuate presso l' **Olgiate** di Roma e il **Conero** di Sirolo (tra cui una gara shotgun con 97 giocatori)

Descrizione delle app



Login

The screenshot shows the scorecard for a tournament. The player is Pederzoli L. The scorecard is as follows:

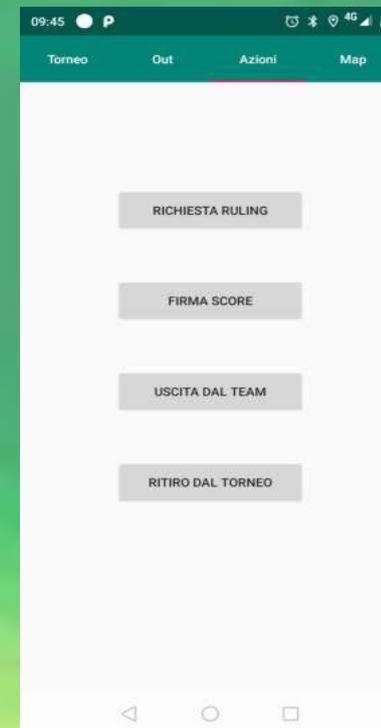
Buca	Marker	Player	Metri	Par	Colpi	Medal scratch	Stbf net	
1G	4	4	0	4	*	E	3	
2G			0	4	*			
3G			0	4	*			
4G			0	4	*			
5G			0	4	*			
6G			0	3	*			
7G			0	5	*			
8G			0	3	*			
9G			0	4	*			
OUT	4	4	0	35				
1G	2G	3G	4G	5G	6G	7G	8G	9G
16:55	17:05	17:15	17:25	17:35	17:45	17:55	18:05	18:15
+3								

Score

The screenshot shows the discrepancy screen for a tournament. The player is Michetti F. The scorecard is as follows:

Buca	Marker	Player	Metri	Par	Colpi	Medal scratch	Stbf net	
1G	4	4	0	4	*	E	3	
2G			0	4	*			
3G			0	4	*			
4G			0	4	*			
5G			0	4	*			
6G			0	3	*			
7G			0	5	*			
8G			0	3	*			
9G			0	4	*			
OUT	4	4	0	35				
1G	2G	3G	4G	5G	6G	7G	8G	9G
16:55	17:05	17:15	17:25	17:35	17:45	17:55	18:05	18:15
+3								

Discrepanza



Tab azioni

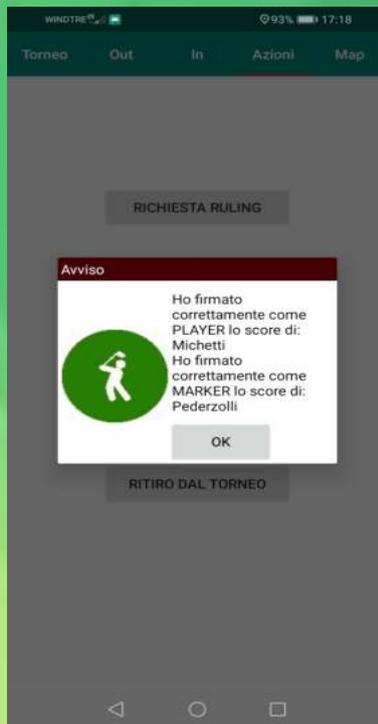
Descrizione delle app



Firma Virtuale



Colpi non coincidenti



Colpi OK

WINDTRE

97% 17:57

Torneo Out In Azioni Map

Adriatic Golf Club Cervia
Percorso 'Giallo-Blu' - Tee 1 h 16:45

Gara nazionale 54/36 buche (round 1)

Marker: Michetti F.
Player: Pederzoli L.

Buca	Marker	Player	Metri	Par	Colpi	Medal scratch	Stbf net	
1G	4	4	425	4	*	E	3	
2G	5	4	0	4	*	+1	5	
3G	3	4	0	4	*	E	9	
4G	4	5	0	4	*	E	12	
5G	3	3	0	4	*	-1	16	
6G	4	4	0	3	*	E	18	
7G	4	4	0	5	*	-1	22	
8G	3	3	0	3	*	-1	25	
9G	4	6	0	4	*	-1	28	
OUT	34	37	425	35				
1G	2G	3G	4G	5G	6G	7G	8G	9G
16:55	17:05	17:15	17:25	17:35	17:45	17:55	18:05	18:15

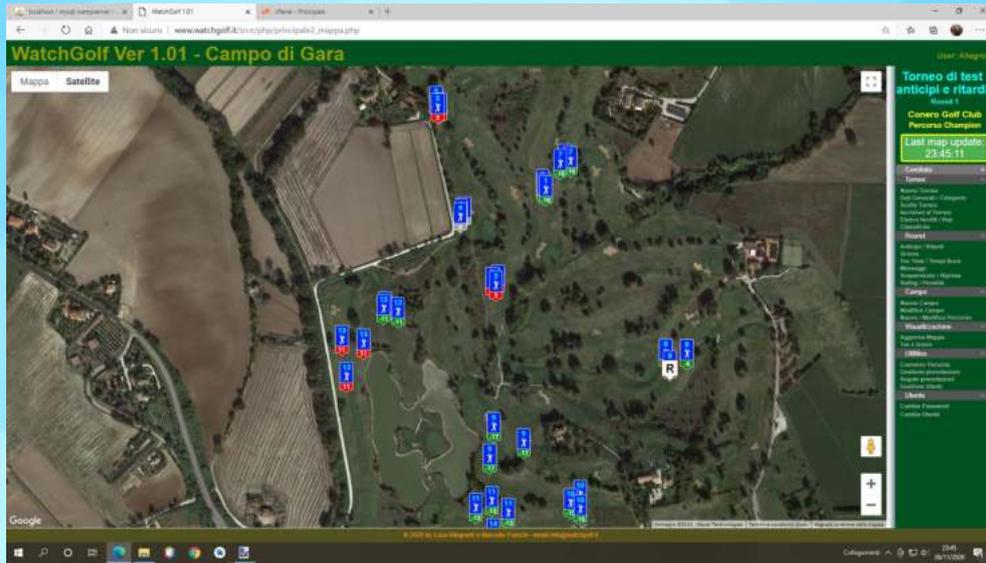
Score non modificabile

Descrizione delle app

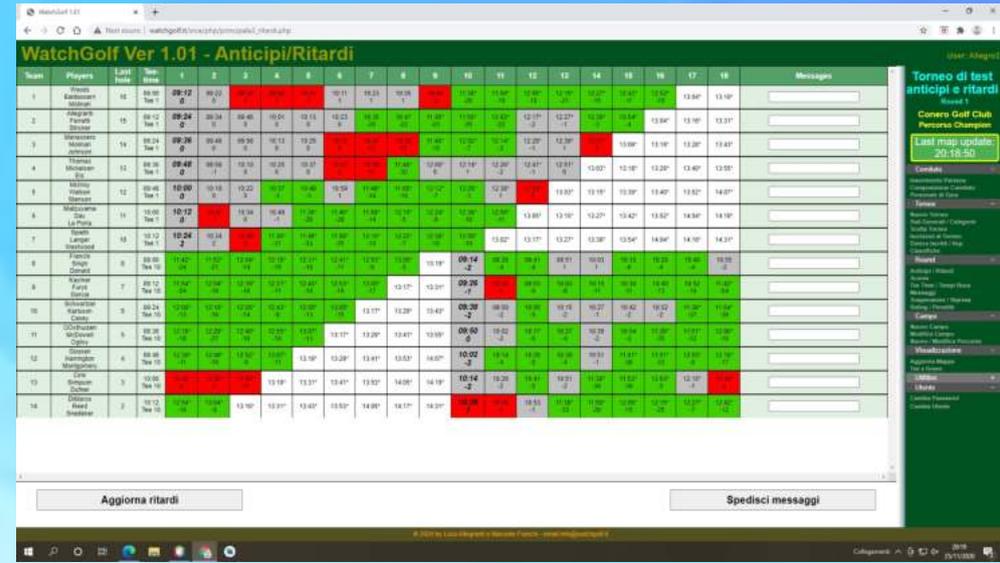


- La tab MAP presenta la mappa Google^(tm) del campo con i dati planimetrici della buca che si sta giocando
- Le unità di misura delle distanze (Metri / Yarde) si possono cambiare con un tap
- Le placche corrispondono a quelle reali sul campo, se impostate in “**mappatura campo**” sul sito Web

Descrizione del sito Web



Mappa con indicazione degli anticipi / ritardi dei teams



Finestra dei ritardi di tutti i teams a ogni buca (con possibilità di inviare messaggi)

Descrizione del sito Web

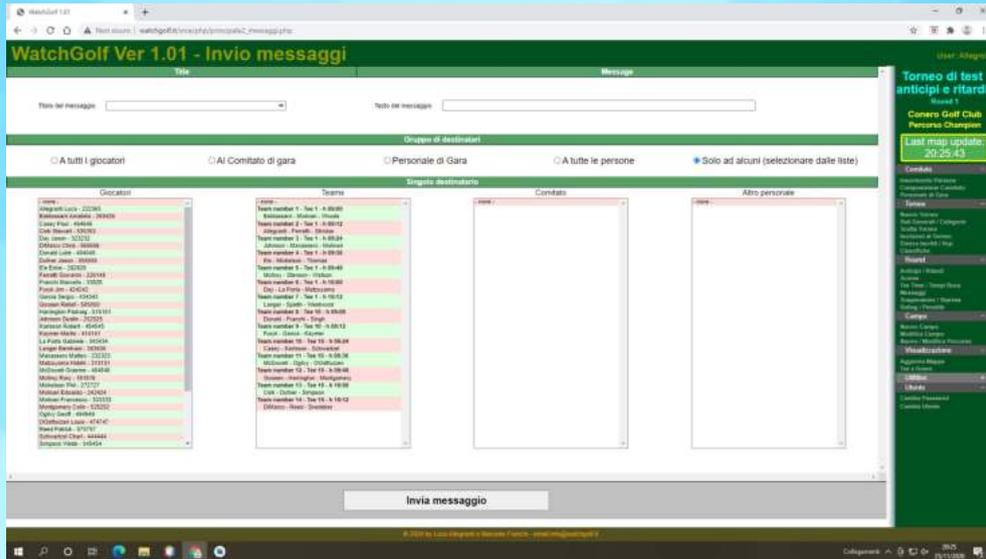
The screenshot shows the 'Scores' page of the WatchGolf Ver 1.01 application. It features a table with columns for player names, scores across 18 holes, and a total score. The table is color-coded with green for scores below par and red for scores above par. On the right side, there is a sidebar with the text 'Torneo di test anticipi e ritardi' and 'Canovè Golf Club Persone Champion'. Below the table, there are two buttons: 'Aggiorna scores' and 'Crea pdf'. The footer includes the copyright notice '© 2017 by Luca Mignoli e Michele Pizzini - www.michemignoli.it'.

Finestra Scores con possibilità di stampa su file pdf

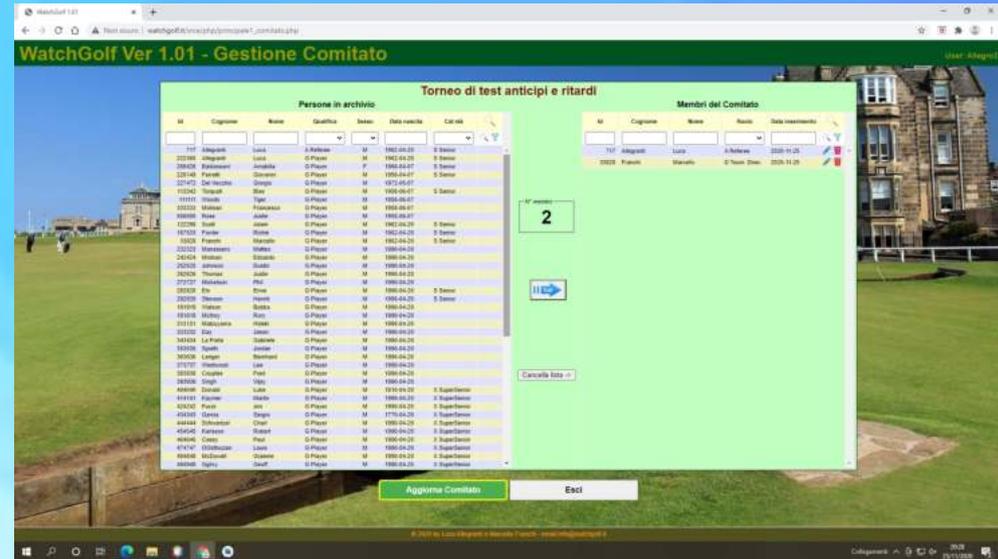
The screenshot shows the 'Live scoring round 1' page of the WatchGolf Ver 1.01 application. It displays a large grid where each row represents a player and each column represents a hole. The grid is color-coded with green, red, and white cells. On the right side, there is a sidebar with the text 'Torneo di test anticipi e ritardi' and 'Canovè Golf Club Persone Champion'. Below the grid, there are two buttons: 'Aggiorna classifica' and a dropdown menu with options 'Netta', 'Lorda', and '1-Unica medal'. The footer includes the copyright notice '© 2017 by Luca Mignoli e Michele Pizzini - www.michemignoli.it'.

Finestra Classifica con selezione delle categorie e scelta Lorda/Netta

Descrizione del sito Web



Si possono mandare messaggi a singole persone o a gruppi (team, comitato, ecc..)



Inserimento dei componenti del comitato (dopotutto siamo arbitri...)

● Altre caratteristiche

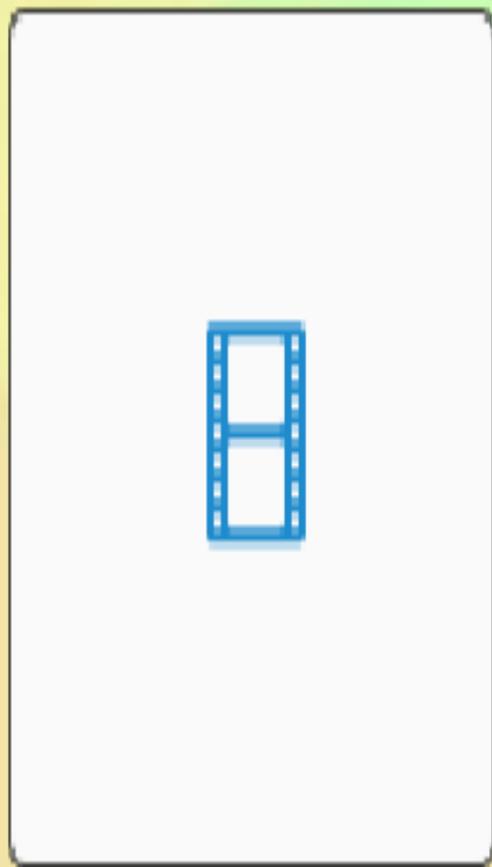
- Consente la mappatura di qualsiasi campo nel mondo, velocemente e con la precisione delle foto satellitari
- Consente l'importazione dei dati dall'orario di partenza dei teams (da Sysgolf) con pochi click e senza aggravio di lavoro per le segreterie
- Gestisce le sospensioni e le riprese del gioco
- E molto altro...

● Sicurezza

- In linea con le problematiche emerse con la recente pandemia, WatchGolf permette di evitare ogni inutile contatto interpersonale e con materiali d'uso, infatti:
 - la conferma finale dello score (firma digitale) avviene **senza contatto fra i giocatori**
 - le comunicazioni tra Comitato e giocatori avvengono via notifiche alle App
 - non essendo più necessario disporre di una recording area, **si evitano i soliti affollamenti** nei dintorni della segreteria
 - gli scores validati da inserire nel server federale vengono forniti alla segreteria tramite visualizzazione / stampa non essendo prevista la consegna di scores cartacei. In segreteria quindi **non è più necessario manipolare carta toccata da altre persone**
- Sicurezza dei dati:
 - l'accesso alle App e al sito internet avviene tramite **credenziali** fornite all'atto del pagamento del fee
 - Al primo lancio, le App chiedono **autorizzazione** all'utente riguardo la **geolocalizzazione** dopo aver visualizzato l'informativa sul trattamento dei dati
 - In ogni caso i dati non vengono forniti a terze parti e vengono conservati **solo per il tempo strettamente necessario** allo svolgimento della gara

Le resistenze incontrate (1)

- **Da parte dei giocatori**
 - Non voglio usare il telefono quando gioco
 - Ho il telefono scarico
 - Non sono pratico
 - **Ma la maggioranza apprezza**

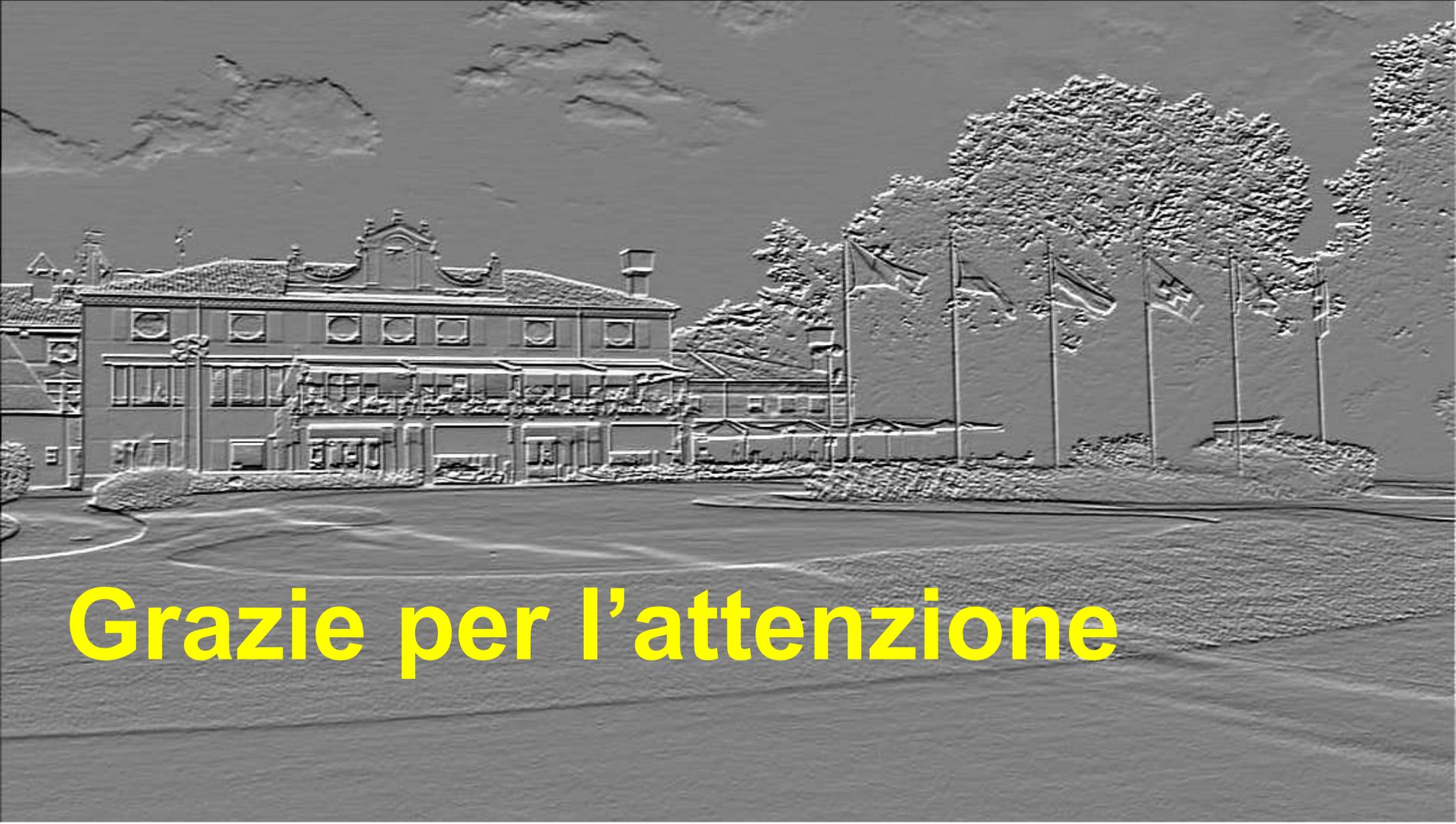


Le resistenze incontrate (2)

- **Da parte delle segreterie**
 - Resistenza al cambiamento di abitudini
 - Contrasti con il Direttore
 - Paura di perdere il proprio ruolo abbandonando attività ripetitive e abitudinarie
 - Paura di perdere il posto di lavoro

Il prossimo passo...

- Una volta acquisiti tutti gli scores **spedire con un click i dati al server federale**, saltando la noiosa e costosa fase dell'inserimento manuale dei colpi nel programma SysGolf.
- Ma questo non dipende solo da noi...



Grazie per l'attenzione