

# PROFESSIONE GOLF CLUB by GOLF & TURISMO

RIVISTA QUADRIMESTRALE - ANNO 6 - N°16 - 8 EURO

## OPEN D'ITALIA

Il punto della situazione  
con interviste a Presidente,  
Direttore e Superintendent  
di Gardagolf, sede 2018

### PERSONAGGI

Giorgio Tacchino

### MACCHINE

Il futuro scende  
in campo

### COMPACT GOLF

Progetto Ryder 2022

### OMOLOGAZIONE

Il gioco del terzo  
millennio

### TOLCINASCO

Aria nuova al Castello

### CLUBHOUSE

Circolo Golf Torino



PRIMAVERA 2018

Da Mapei una soluzione sperimentata al Golf Club della Montecchia per rendere più efficiente il drenaggio dei bunker, migliorandone le condizioni generali e abbassando i costi d'intervento per il circolo

# IL SISTEMA MAPESOIL

Qui sopra, una buca de La Montecchia. In basso e nella pagina successiva, l'intervento con MAPESOIL. **1** - Tipico esempio dell'annosa problematica legata allo scarso drenaggio del bunker. **2** - Spandimento dell'agente stabilizzante MAPESOIL 50. **3** - Distribuzione e omogeneizzazione di MAPESOIL 50. **4** - Flow-layer realizzato con terreno in situ miscelato con





MAPESOIL 50 e costipato. **5** - Flow-layer realizzato con la  
 resina di manto MAPEPLAN PE. **6** - Scarico sull'area del  
 bunker della miscela drenante di MAPESOIL GF

Il Golf Club della Montecchia, situato a pochi chilometri dalla città di Padova, nasce nel 1988 e rappresenta oggi un'eccellenza italiana di grande prestigio nel panorama internazionale del mondo golfistico.

Il percorso di 27 buche progettato da Tom Macauley, in quel periodo Presidente della British Association of Golf Course Architects, evidenzia un'attenzione particolare alla gestione del circolo legata al paesaggio e alla sostenibilità ambientale.

Infatti, un percorso di golf che implementa una politica di gestione guidata da criteri di sostenibilità ambientale svolge numerose funzioni: rappresenta un'oasi per l'incremento e la tutela della biodiversità e della funzionalità della rete ecologica, ha un ruolo di fascia tampone e fascia filtro nei confronti delle acque superficiali e sotterranee, consente la conservazione del patrimonio paesaggistico, fornisce preziosi spazi verdi ricreativi in contesti urbanizzati, consentendo inoltre il risparmio di risorse naturali ed economiche.

Nel corso degli anni le scelte sostenibili del circolo si sono rivelate vincenti. Nel 2013, il Golf della Montecchia è stato infatti insignito della prestigiosa certificazione ambientale GEO, rinnovata poi nel 2016, e di recente ha ottenuto il premio IAGTO Sustainability Awards 2018 (International Association of Golf Tour Operators), ricevuto durante la cerimonia tenutasi a Cannes nel dicembre dello scorso anno e di cui parliamo in altra parte della rivista.

Tra le iniziative più interessanti del golf club quella della manutenzione dei bunker. Essendo superfici non inerbite, l'impossibilità di controllare le infestanti con i diserbanti e di mantenere pulita la sabbia possono compromettere la funzionalità di gioco, rendendo inoltre la manutenzione molto onerosa.

A questo proposito, il laboratorio Mapei di Ricerca & Sviluppo ha messo a punto, in collaborazione con il superintendent del club, un sistema diffuso di efficientamento del drenaggio, basato sulla tecnologia MAPESOIL GF, studiato appositamente per incrementare la velocità di allontanamento dell'acqua dalla superficie, mantenendo al contempo inalterate le caratteristiche della sabbia sovrastante e in questo modo riducendo anche i costi di manutenzione a carico del circolo. Il sistema prevede la realizzazione su tutta la super-





ficie del bunker di uno strato altamente drenante costituito da una miscela di ghiaietto in combinazione con il legante cementizio ad alte prestazioni, MAPESOIL GF, in grado di conferire stabilità volumetrica, resistenza meccanica e durabilità. La miscela drenante viene tradizionalmente installata su un "flow-layer", ovvero uno strato di scorrimento dell'acqua opportunamente predisposto tramite la posa di un telo impermeabile, oppure la stabilizzazione del terreno con MAPESOIL 50, qualora il terreno sia cedevole.

L'elevata porosità della miscela confezionata con MAPESOIL GF consente, in caso di improvvisi rovesci, un rapido deflusso verticale dell'acqua riducendo quindi il rischio di dilavamento della sabbia, e di conseguenza gli oneri di manutenzione per il ripristino della conformazione originaria. Inoltre, la presenza del "flow-layer" al di sotto della superficie drenante costruita con MAPESOIL GF veicola tutta l'acqua raccolta (sia essa piovana o d'irrigazione) verso il drenaggio centrale, dando quindi modo al circolo di raccogliarla e riutilizzarla ad esempio per scopi irrigui. La riqualificazione dell'area del bunker si completa infine con la stesa dello strato di spessore variabile di sabbia silicea VG SPORT SU 2 di Vaga srl, lavata, calibrata e con i requisiti USGA adottati in tutto il mondo, indicati appunto dalla United States Golf Association.

Vaga srl, società del Gruppo Mapei, assecondando le specifiche esigenze legate agli operatori del settore del verde, offre inoltre una gamma completa di aggregati selezionati VAGA SPORT, calibrati e con le certificazioni per la costruzione e manutenzione dei manti erbosi, elemento chiave per il gioco del golf.

Ancora una volta, viene premiata la scelta di materiali di costruzione di qualità, insieme a soluzioni tecnologicamente avanzate e sostenibili come quelle offerte da Mapei e Vaga. ●



In alto, un bello scorcio con il Castello del Mottolo e una panoramica sul Golf della Montecchia. Nelle due foto sotto, le ultime immagini dell'intervento con MAPESOIL. **7** - Stesa della miscela drenante di ghiaietto VG SPORT GU 6 e MAPESOIL GF. **8** - Dettaglio della miscela drenante confezionata con MAPESOIL GF