

SERVIZIO DI MAPPATURA GPS

- Il servizio di mappatura GPS Rain Bird offre un rilievo 2-D e 3-D sub-metrico che copre moltissime opzioni applicative usando le ultime tecnologie di misura GPS.
- La mappatura GPS di Rain Bird consente di fornire un disegno di rilievo dettagliato, che include i componenti dell'impianto di irrigazione rilevanti per il vostro sito.

IL RILIEVO DETTAGLIATO DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE RIPORTA:

- Confini dell'area da irrigare. Per il golf: Tee, Green, Approcci, Fairway, Semi-rough e Ostacoli, oltre qualsiasi area evidenziata come zona di pratica.
- Funzioni dell'impianto di irrigazione: posizione del sistema di controllo centralizzato, stazione di pompaggio, vasca di decantazione, laghi collegati, pozzi e punto di estrazione.
- Componenti di irrigazione interrati ma ispezionabili: valvole di comando dell'irrigatore (green/tee/fairway), valvole di isolamento, valvole di scarico, valvole aria, scatole di giunzione dei satelliti e dei cavi di comando.
- Componenti di irrigazione interrati: tubo di alimentazione principale, tubo di alimentazione secondario, cavi alimentatore satellite e cavi comando decoder.

OPZIONI:

- Altri confini esterni: edifici, strade, percorsi, ponti, hotel, sede del circolo, edifici della manutenzione.
- alberi, piantagioni, bordi del sito principale e qualsiasi altra opzione interrata o fuori terra richiesta.
- Linee di elevazione del sito dettagliate (contorni).

DETTAGLIO DEI VANTAGGI DEL RILIEVO

- Acquisizione dei dati precisi relativi alle misurazioni eseguite sul campo, all'area (m²) delle zone erbose ed ai componenti dell'impianto che coprono tutte le zone richieste: green, fairway, tee, ecc...
- I rilevamenti completi possono essere utilizzati per la pianificazione di interi progetti che comportino modifiche al layout di progetto di parchi con aree verdi o campi da golf. Inoltre facilita ogni modifica effettuata sull'infrastruttura esistente, per esempio per gli impianti di scarico e di irrigazione.
- Ottimo strumento di marketing da utilizzare per le demo on-line, le brochure, i segnapunti, ecc.
- I dati geografici dettagliati, contribuiscono alla riduzione dei costi relativi alla manutenzione dei terreni, per esempio inerenti all'applicazione di fertilizzante, offrendo un'informazione precisa dell'area. I dati del GPS possono aumentare l'efficienza e quindi ridurre il costo dell'energia di un impianto di irrigazione con l'integrazione delle informazioni accurate degli irrigatori all'interno del sistema di comando.
- I dati digitali possono essere globalmente integrati in una centrale di controllo dell'irrigazione, che consente di visualizzare fisicamente la mappa.



Rain Bird fornisce un CD con un file dati contenente i componenti rilevati, e software Autodesk Design Review, più due disegni a colori in formato A0 al completamento del rilievo.

