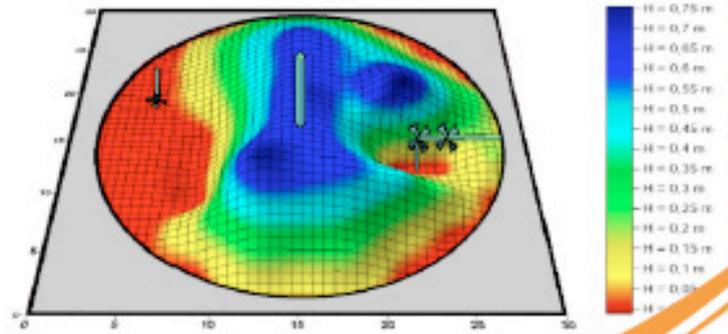
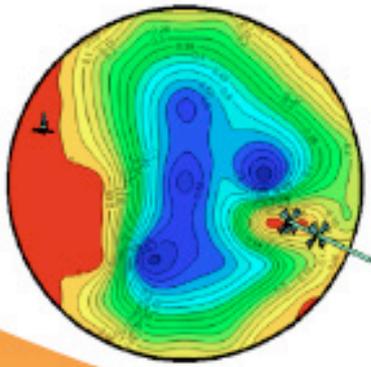


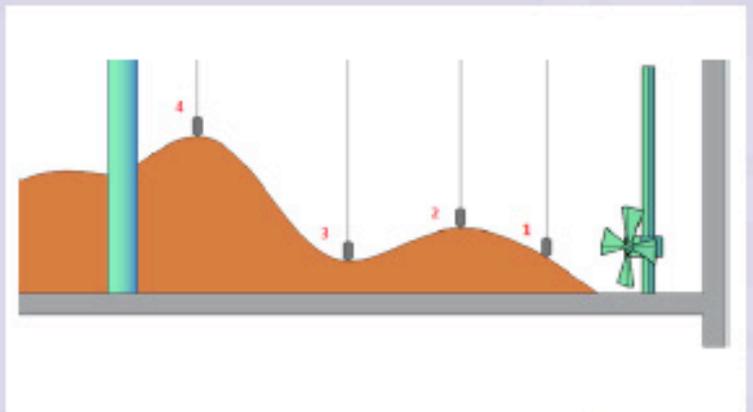
BIO  **BETA** 
SEDIMENT CHECK

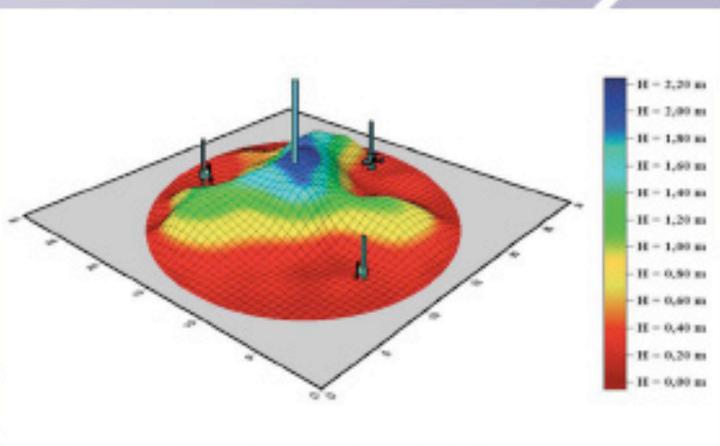


BIOBETA® SEDIMENT CHECK *(brevetto europeo depositato)*

L'unico sistema in grado di effettuare diversi punti di misura e prelievo del sedimento presente nei digestori a vasca chiusa, senza perdita di produzione.

- ✓ Determina la quantità, la tipologia e la posizione dell'eventuale deposito
- ✓ Stima il volume fermentativo reale
- ✓ Controlla l'efficienza del sistema di miscelazione
- ✓ Valuta la convenienza economica di un intervento di pulizia o svuotamento tenendo conto dei costi e della tempistica di intervento.
- ✓ Ottimizza la gestione delle impostazioni di miscelazione con notevoli benefici sull'autoconsumo elettrico





COME SI SVOLGE IL SERVIZIO

- ✓ Sopralluogo preliminare eseguito da un tecnico specializzato
- ✓ Definizione di una griglia di punti dove effettuare le misure, costruita ad hoc per ogni vasca da esaminare, che tenga conto della posizione e della tipologia degli organi di miscelazione installati
- ✓ Ispezione dell'interno della vasca attraverso uno degli oblò laterali
- ✓ Misura dello spessore di deposito presente in ogni punto costituente la griglia di indagine
- ✓ Campionamento del deposito o melma per un'analisi visiva ed eventualmente di laboratorio
- ✓ Elaborazione dei dati – consegna del report

REPORT FINALE

- ✓ Calcolo dei volumi di deposito rilevati
- ✓ Elaborazioni grafiche
- ✓ Calcolo delle perdite economiche dovute alla riduzione del volume fermentativo
- ✓ Stima costi e tempi di ammortamento per eventuale intervento di pulizia
- ✓ Consigli concreti per la gestione della miscelazione



Via E.Collamarini, 14
40138 Bologna



Tel 051 6033477



bietifin@bietifin.it



www.bietifin.it