

# Questionario sui sistemi di dimensionamento Rice Lake



Cliente esistente:

Si      No

Nome del rivenditore di assistenza:

Codice cliente RLWS:

Azienda:

Data:

Indirizzo 1:

Città:

Indirizzo 2:

Stato/CAP:

Paese:

Contatto principale:

Contatto IT/Integrazione:

E-mail:

Tel.:

E-mail:

Tel.:

Tipo di preventivo:      Di budget      Fisso (*valido per 30 giorni*)

## Capacità di misurazione per uso legale in rapporto con terzi

(selezionare l'opzione più adatta alle proprie esigenze)

PWD		FLEX-4		FLEX-8		LTL-5		LTL-8	
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
6 x 6 x 6	84 x 72 x 84	12 x 12 x 12	102 x 102 x 96	12 x 12 x 12	156 x 102 x 96	6 x 6 x 6	108 x 108 x 96	6 x 6 x 6	168 x 108 x 96
15 x 15 x 15	210 x 182 x 210	30 x 30 x 30	260 x 260 x 240	30 x 30 x 30	400 x 260 x 240	15 x 15 x 15	270 x 270 x 210	15 x 15 x 15	420 x 270 x 210
Solo modalità Drop and Clear					Drop and Clear, Stop and Go, In-Motion				

\*Dimensioni minime e massime in pollici e centimetri

## Integrazione del sistema di dimensionamento

Per stabilire quando il dimensionatore deve misurare e acquisire peso, dimensioni, immagini e/o informazioni relative ai codici a barre, è necessario attivarlo. Nel decidere come attivare il dimensionatore, occorre anche considerare il flusso di processo dell'operazione di dimensionamento. Una volta stabilito come e quando attivarlo, è necessario comprendere i requisiti di trasferimento dei file per i dati e le immagini.

## Metodo di attivazione (selezionare un'opzione)

### Opzione 1:

La pressione di un pulsante su un PC industriale attiva il dimensionatore per acquisire i dati del codice a barre, il peso, le dimensioni e le immagini. L'operatore deve trovarsi nel raggio d'azione fisico del PC su cui è in esecuzione il software.

### Opzione 2:

La scansione del codice a barre attiva il dimensionatore per acquisire i dati del codice a barre, il peso, le dimensioni e le immagini. L'uso facoltativo di uno scanner a lungo raggio consente di operare a distanza o di spostare il PC in un luogo sicuro lontano da potenziali pericoli.

### Opzione 3:

Software iDim-CLS bridge in esecuzione su un PC portatile da 7 pollici (18 cm) montato su un carrello elevatore con bilancia accessoria. Attiva il dimensionatore per acquisire i dati del codice a barre, il peso, le dimensioni e le immagini. Garantisce un funzionamento sicuro ed efficiente in un ambiente ad alta intensità di lavoro. L'operatore non deve mai lasciare la cabina del carrello elevatore. Solo applicazioni LTL

### Opzione 4:

Comando API trasmesso dal server del cliente a iDim SS per avviare il dimensionamento e acquisire i dati relativi a codici a barre, peso, dimensioni e immagini. Si tratta di uno schema di comunicazione basato su polling e risposta. Questa opzione richiede il supporto e l'implementazione da parte del reparto IT del cliente.

Manuale API [https://www.ricelake.com/media/123lsv4t/m\\_us\\_167741\\_qubevuapiguide\\_revc.pdf](https://www.ricelake.com/media/123lsv4t/m_us_167741_qubevuapiguide_revc.pdf)

## Metodo di trasferimento dei file (selezionare un'opzione)

**Opzione 1:** tasto di scelta rapida configurabile dall'utente finale sul suo computer per trasferire le misurazioni al suo PC utilizzando il programma iDimension App. In questo modo verranno salvati anche i dati relativi alle misurazioni, alle immagini, all'ora, alla data e al codice a barre in una directory sul disco rigido locale o in una posizione di rete. L'app iDimension può essere scaricata gratuitamente da <https://www.ricelake.com/resources/software/>

**Opzione 2:** iDimension SS (Software Suite) installato su un PC da 12 pollici (30 cm) di Rice Lake che consente l'esportazione automatica dei dati su un file server FTP di rete. Se la connessione al server viene persa, le transazioni vengono memorizzate nel buffer e trasferite successivamente, quando la connessione viene ripristinata. Il PC deve essere collegato direttamente al dimensionatore con connessione FTP al server su una scheda di rete dedicata.

**Opzione 3:** iDimension SS installato su un server fornito dal cliente. Questo garantisce un trasferimento più veloce dei dati e il cliente ha il controllo della partizione di memoria del disco rigido. Si noti che se la connessione al server viene interrotta, non è possibile eseguire alcun dimensionamento (nessuna attivazione) fino a quando non viene stabilita una nuova connessione. Sono supportati i trasferimenti di file FTP, SFTP, FTPS e SMB. I protocolli dati includono CSV, JSON, XML e TXT. Questa opzione richiede il supporto da parte del reparto IT del cliente.

**Opzione 4:** API e SDK per una semplice integrazione API tramite richieste HTTP, controllo dello stato e parsing XML.

**Opzione 5:** API iDimension QubeVu Server con caricamento sicuro dei dati (push) su data center locali e remoti, comprese posizioni su cloud, utilizzando l'API REST con OAuth 2.0.

## Opzioni di montaggio

### Dimensionatore sospeso a soffitto.

L'altezza di installazione dei dimensionatori sarà di 11 piedi (335 cm).

Altezza del soffitto superiore a 25 piedi (762 cm).

Altezza del soffitto?  Unità? piedi cm

### Dimensionatore montato a pavimento.\*

Provvederò a installare dissuasori o barriere antiriflesso per proteggere le gambe del dimensionatore dall'urto con carrelli elevatori o transpallet.

\* Solo modelli PWD e Flex.

## Pesatura

Non ho necessità di pesare articoli

Intendo integrare una bilancia per carrelli elevatori con il dimensionatore (solo LTL).

Marca e modello della bilancia per carrelli elevatori esistente:

Quante sono le bilance per carrelli elevatori presenti nella struttura?

Ho bisogno di una o più foto dell'articolo.

Richiedo l'omologazione per uso legale in rapporto con terzi.

NTEP EU MID OIML NMI (AUS)

Paese di utilizzo:

## Requisiti per l'installazione

È necessaria una presa di corrente da 110-240 V CA e una presa Ethernet entro 40 piedi dal dimensionatore.

Rice Lake offre diversi modelli/sensori per soddisfare diverse esigenze ambientali.

Informazioni più dettagliate sull'ambiente di magazzino ci consentiranno di selezionare i sensori più adatti alla specifica applicazione. Contrassegnare le condizioni esistenti.

Lucernari/luce naturale

Gilet di sicurezza/riflettenti

Pavimenti epossidici lucidi

Nastro di sicurezza sui carrelli elevatori

Dissuasori riflettenti/coni di sicurezza

Vicinanza di porte di carico

Soffitto più alto di 35 piedi

Vicinanza di finestre