



**Connetti il  
tuo mondo,  
ovunque e  
in qualsiasi  
momento**



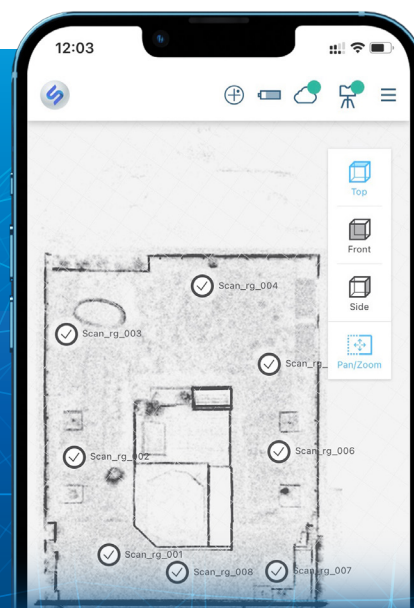
# Un **ecosistema unico** che **collega hardware e dati in tempo reale** per l'economia globale di oggi.

FARO® Sphere è una piattaforma informativa basata su cloud che offre lo scambio di dati più efficiente possibile, compresa la collaborazione a distanza su progetti 3D. Sphere fornisce un'esperienza utente centralizzata e collaborativa tra le applicazioni della nuvola di punti CAM2 e le piattaforme orientate ai servizi attraverso un processo di accesso sicuro e a punto unico (SSO).

Con Sphere Viewer, una soluzione basata sul cloud all'interno della piattaforma Sphere, le nuvole di punti 3D e i progetti HoloBuilder™ 360° possono essere visualizzati e condivisi in un unico luogo. Ideale per la gestione delle costruzioni 4D, dove la capacità di confrontare gli elementi nel tempo è fondamentale, i project manager e i responsabili VDC possono democratizzare meglio i dati ed eliminare la necessità di utilizzare due piattaforme per le loro esigenze di acquisizione della realtà.

Per gli utenti di CAM2 Focus che desiderano caricare i propri dati di scansione in Sphere, la nuova app per smartphone **CAM2 Stream** consente la pre-registrazione in loco fornendo una maggiore sicurezza sulla completezza dell'acquisizione dei dati. Una volta caricati, i team globali possono avere accesso immediato a quei dati e scaricarli nuovamente, fuori sede, completando la registrazione della nuvola di punti sul CAM2 SCENE Software. Ora, gli stakeholder dei progetti avranno una visione immediata di tutti i progetti completati.

**Il risultato è un'acquisizione dati rapida in loco e una gestione potenziata dei progetti grazie alla riduzione dei tempi di scansione, del tempo totale di registrazione e di produzione dei risultati finali.**



Essenzialmente, Sphere è uno strumento di gestione dati basato su cloud. E con il Sphere Viewer che agisce da visualizzatore web, gli utenti possono esplorare e condividere i dati 3D acquisiti e confrontarli con il progetto come output CAD o BIM. Inoltre gli utenti potranno accedere alle piattaforme di assistenza clienti di CAM2: Knowledge Base, CAM2 Support, e CAM2 Academy.

## **Perché Sphere e perché adesso?**

### **Un prospettiva globale a 360°**

Il lancio di Sphere arriva in un momento critico per il mercato Software as a Service (SaaS). L'ingresso di CAM2 in questo campo consente agli utenti della piattaforma di massimizzare il proprio utilizzo della tecnologia in un momento in cui il mondo sta spingendo l'acceleratore sulle iniziative di coinvolgimento della clientela basate su abbonamento e sul lavoro da remoto. In un mondo di operazioni disconnesse e processi complessi, riuscire a prendere decisioni migliori, più rapide, per massimizzare la qualità, la produttività e la redditività, non è solo utile per gli affari, ma diventa imprescindibile.

**Ottieni l'accesso alle risorse dei clienti con un unico login, con accesso diretto alle applicazioni e ai progetti su cloud di CAM2.**



# Sincronizzato con le tue aspettative:

## I migliori aspetti di Sphere

Per i professionisti di oggi nel mondo delle misurazioni, il vantaggio chiave di Sphere, insieme a Stream, è il significativo risparmio in termini di tempo associato al processo di pre-registrazione in loco. Grazie a queste tecnologie gemelle che lavorano come soluzioni partner, i dati caricati sono già a disposizione del team in ufficio non appena il team sul campo ha terminato il sopralluogo. Con Stream, l'attesa della consegna della scheda SD fisica all'ufficio con tutti i dati prelevati in loco è ormai un lontano ricordo.

Inoltre, la funzionalità di visualizzazione e pre-registrazione dei dati in tempo reale di Stream riduce al minimo il rischio di dover ripetere i sopralluoghi. Se da un lato è vero che un perito sul campo sa già ridurre il rischio nell'ambito delle proprie mansioni professionali, dall'altro vi è l'innegabile vantaggio di sapere che i dati sono completi.

Con Sphere Viewer, tutte le tue esigenze di acquisizione della realtà possono essere soddisfatte in un'unica piattaforma. Questo permette di visualizzare e confrontare le foto a 360° e le nuvole di punti 3D in qualsiasi momento dello sviluppo di un progetto - uno strumento di gestione dei dati 4D senza precedenti.

## Vantaggi del flusso di lavoro

- Colmare le lacune esistenti nei flussi di lavoro rendendo possibile una collaborazione globale da remoto
- Registrazione velocizzata in ufficio sulla base delle scansioni pre-registrate caricate
- Creazione di risultati finali da altri strumenti CAM2, come As-Built Modeler, senza la necessità di esportare dati di terze parti
- L'archiviazione centrale di tutti i progetti garantisce ulteriore sicurezza, accesso multi-utente ed efficienza organizzativa con una gestione dei progetti in tempo reale
- Possibilità di condividere il lavoro direttamente tramite Sphere Viewer con tutti gli stakeholder del progetto
- La pre-registrazione elimina ulteriori sopralluoghi per ripetere la registrazione in seguito a un errone posizionamento delle scansioni e a dati incompleti dovuti alle ombre nella scansione. Sfrutta l'intelligenza artificiale e l'apprendimento automatico di CAM2 per automatizzare le attività ripetitive e che richiedono molto tempo, de-compartimentalizzando contemporaneamente la nuvola di punti e i dati fotografici a 360°

I team in loco ora possono informare gli altri stakeholder del progetto che una scansione è completa e che la modellazione as-built e l'analisi della qualità possono iniziare. Questo consente di finire un lavoro in loco risparmiando fino al 50% di tempo rispetto a prima, con la totale sicurezza di avere dati completi. La piattaforma Sphere, in combinazione con Stream e l'hardware Focus, permette agli utenti di risparmiare costi notevoli per ogni progetto.

**FARO Sphere è un hub centrale di informazioni per tutti i tuoi dati di acquisizione della realtà.**



# Opzioni pacchetto

FARO Sphere prevede tre livelli di utilizzo e ciascuno offre agli utenti uno spazio di lavoro virtuale privato:

Base	Professionale	Azienda
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gratuito</b></li><li>• <b>Archiviazione:</b> 20GB, non espandibile</li><li>• <b>Numero di utenti:</b> Uno (1)</li><li>• <b>Numero di spettatori:</b> *Illimitato</li><li>• <b>Utilizzo:</b> Ideale per un massimo di due progetti piccoli, utente e funzionalità di base, ottimo prodotto di prova senza rischi finanziari.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tariffa annuale</b></li><li>• <b>Archiviazione:</b> 1TB, non espandibile</li><li>• <b>Numero di utenti:</b> Cinque (5)</li><li>• <b>Numero di spettatori:</b> *Illimitato</li><li>• <b>Utilizzo:</b> ideale per più progetti con gestione utenti avanzata, risorse ampliate per utenti e funzioni, ottimo prodotto per piccoli gruppi.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tariffa annuale</b></li><li>• <b>Archiviazione:</b> 2,5TB, con possibilità di espansione a blocchi di 500 GB o 200 GB per utente</li><li>• <b>Numero di utenti:</b> Da dieci (10) in su</li><li>• <b>Numero di spettatori:</b> *Illimitato</li><li>• <b>Utilizzo:</b> ideale per più progetti complessi, funzioni ampliate con numero illimitato di utenti, tutte supportate dalla funzionalità Single Sign-on, essenziale per le aziende che devono gestire centinaia di utenti con i rispettivi login aziendali.</li></ul>

\*Nota: lo spettatore può visualizzare i dati, ma non li può aggiungere o modificare

## Personalizzato in base alle tue esigenze del momento

Indipendentemente dal pacchetto che sceglierai, tutti gli spazi di lavoro Sphere garantiscono landing page di progetto individuali; inoltre l'accesso e le autorizzazioni di progetto di ogni utente relativamente a uno spazio di lavoro o progetto individuale sono personalizzabili. Inoltre è possibile:

- Stabilire "ruoli di progetto" univoci (ad esempio un Responsabile VDC) che si allineano alle esigenze del cliente
- Impostare la lingua preferita e utilizzare l'archiviazione dei dati negli Stati Uniti o in UE per lo spazio di lavoro
- Cercare i progetti filtrando per data, titolare del progetto o categorie di oggetto e tag

L'interfaccia utente di FARO Sphere, lineare e unificata, collega dati, personale e dispositivi come mai prima d'ora. Con le funzionalità integrate di WebShare e Sphere Viewer, gli utenti possono visualizzare i dati, eseguire misurazioni, aggiungere annotazioni, esportare aree d'interesse in vari formati e importare file CAD/BIM per completare i raffronti visivi tra il progetto (CAD) e i dati 3D di acquisizione della realtà

**Dalla collaborazione al completamento, la gestione dei progetti e il caricamento remoto dei dati risulteranno completamente rivoluzionati. Con Sphere, puoi tenere sotto controllo i tuoi profitti e la tua produttività. Contattaci subito per provare Sphere!**

Operazioni locali in tutto il mondo. Visitate [FARO.com](https://www.faro.com) per saperne di più.

**Sede generale FARO**  
250 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, USA  
US: 800 736 0234 MX: +52 81 4170 3542  
BR: 11 3500 4600 / 0800 892 1192

**Sede regionale europea FARO**  
Lingwiesenstr. 11/2  
70825 Kornthal-Münchingen, Germania  
00 800 3276 7253

**Sede regionale asiatica CAM2**  
No. 3 Changi South Street 2, #01-01 Xilin  
District Centre Building B Singapore, 486548  
+65 65111350

Revisione: 23/01/2023