



	Caratteristiche	Vantaggi
INGRESSI	Immagini aeree (nadir e oblique) e terrestri	<ul style="list-style-type: none">Elaborare immagini scattate da qualsiasi angolazione da qualsiasi piattaforma aerea o terrestre, sia pilotata che non pilotata.
	Qualsiasi fotocamera (compatta, reflex, multispettrale, GoPro) in formato .jpg o .tiff	<ul style="list-style-type: none">Utilizza immagini acquisite con qualsiasi fotocamera, dai piccoli ai grandi formati, dalle fotocamere di consumo a quelle altamente specializzate.
	Supporto multi-camera per lo stesso progetto	<ul style="list-style-type: none">Crea un progetto utilizzando immagini provenienti da diverse fotocamere e elaborale insieme
CARATTERISTICHE	Cronologia	<ul style="list-style-type: none">Visualizza e archivia tutti i dataset che appartengono allo stesso progetto
	Dashboard con vista mappa	<ul style="list-style-type: none">Visualizza la posizione geografica dei dataset e dei siti
	Strumento di sovrapposizione di design 2D/3D	<ul style="list-style-type: none">Sovrapponi progetti su mappe 2D e modelli 3D, nonché piani sull'ortomosaico, e confronta lo stato realizzato con quello progettato per individuare errori e monitorare i progressi. Formati di file supportati: .dxf, .pdf, .png, .jpg
	Strumento di confronto 2D/3D	<ul style="list-style-type: none">Confronta diversi giorni affiancati utilizzando la divisione o lo schermo doppio sia nella visualizzazione 2D che 3D
	AutoGCPs	<ul style="list-style-type: none">Marcatura automatica dei punti di controllo del terreno (GCP) per migliorare l'accuratezza assoluta dei progetti
	Pix4D Autotags	<ul style="list-style-type: none">Rilevamento automatico di GCP e punti di collegamento con Pix4D Autotags. Disponibile esclusivamente per i progetti caricati da PIX4Dcatch
	Selezione del modello	<ul style="list-style-type: none">Ottimizza l'elaborazione e la generazione degli output utilizzando diversi modelli di elaborazione a seconda degli output richiesti
	Sistema di selezione del sistema di coordinate di output	<ul style="list-style-type: none">Elaborare progetti nel sistema di coordinate scelto per garantire flussi di lavoro ottimali
	Misure di distanza e area	<ul style="list-style-type: none">Misura distanze e aree per una pianificazione accurata. Salva come annotazioni per rendere le misurazioni permanenti
	Misure di volume	<ul style="list-style-type: none">Misurare i volumi basandosi sul DSM per rilevazioni accurate del sito
OUTPUTS	Confronto di volume	<ul style="list-style-type: none">Confronta le variazioni di volume nel tempo basate sul DSM
	Profilo di elevazione	<ul style="list-style-type: none">Generare profili altimetrici basati sul DSM. Vengono visualizzate le informazioni altimetriche di ciascun punto
	Annotazioni	<ul style="list-style-type: none">L'aggiunta di diversi tipi di annotazioni (marcatori, ispezioni, linee, aree, cerchi o poligoni) aiuta a trasmettere informazioni più preziose e utilizzabili. Le annotazioni possono essere importate ed esportate in diversi formati di file, tra cui: .csv, .GeoJSON, Shapefiles, .dxf.
	Ispettore Virtuale	<ul style="list-style-type: none">Ispezionare virtualmente qualsiasi area di interesse sul modello 3D e su tutte le immagini originali utilizzate per la ricostruzione. Zoomate su immagini specifiche, appuntate e commentate le immagini con informazioni dettagliate o azioni da intraprendere. Salvate le ispezioni come annotazioni
	Elaborazione multispettrale e visualizzazione NDVI	<ul style="list-style-type: none">Genera mappe NDVI automaticamente per analizzare meglio il tuo dataset multispettrale. L'istogramma dell'indice viene visualizzato per impostazione predefinita
	Condividi	<ul style="list-style-type: none">Migliora la collaborazione e la segnalazione condividendo annotazioni, misurazioni, profili di elevazione e progetti con il team e gli stakeholder
	Importa i risultati esistenti	<ul style="list-style-type: none">Importa ortomosaici e DSM in formato .geotiff, nuvola di punti in formato .las e .laz e mesh 3D in formato .obj
	Importa modelli BIM	<ul style="list-style-type: none">Importa formati di file IFC e visualizzali in 3D
	Rapporto di annotazioni	<ul style="list-style-type: none">Genera un report PDF completo che contiene tutte le tue annotazioni (misure, punti, volumi e ispezioni) per una facile condivisione e documentazione. Il report può essere generato in una qualsiasi delle lingue di programmazione supportate
	Risultati di output 2D	<ul style="list-style-type: none">Ortomosaici Nadir nel formato di output GeoTiffVettore 2D nei formati di output .geojson, .csv e .shp
INTEGRAZIONI DI TERZE PARTI	Risultati di output 2.5D	<ul style="list-style-type: none">DSM o DEM nel formato di output GeoTiffNuvola di punti 3D nel formato di output .laz
	Risultati di output in 3D:	<ul style="list-style-type: none">Mesh tridimensionale con texture nei formati di output .fbx e .obj3D Gaussian Splat nel formato di output .ply. Disponibile esclusivamente per i progetti caricati da PIX4Dcatch
	Risultati di output in formato PDF	<ul style="list-style-type: none">Rapporto GCPs in formato .pdfRapporto di qualità in formato .pdfRapporto di annotazioni in formato .pdf
TERZE PARTI	Trimble Connect	<ul style="list-style-type: none">Esporta i file di tua scelta sulla piattaforma Trimble Connect

SUPPORTO	Email personale Comunità	 I titolari di licenza possono contattare il supporto tramite email  Tutti possono scrivere sulla Community
MULTI-LINGUALE	Idiomas disponibles	 Inglese, spagnolo, italiano, giapponese, coreano, francese, portoghese (Brasile), thailandese, tedesco