

ArcGIS Apps: Scelta delle app per la tua organizzazione

San Benedetto del Tronto - martedì 9 novembre 2021

ing. Roberto Capancioni

A decorative graphic at the bottom of the slide consisting of various colored plus signs and L-shaped symbols scattered across a background of faint topographic contour lines.

SEE
WHAT
OTHERS
CAN'T

AGENDA

- Panoramica e temi principali
- App per l'ufficio
- App per il campo
- Costruttori di app
- Riepilogo



ArcGIS

Una piattaforma geospaziale completa

supportare gli individui, il team
e l'organizzazione



offerto sia come
software sia come SaaS
(Software as a Service)



basato sui servizi

La piattaforma ArcGIS abilita il Web GIS

Abilitare GIS ovunque

Semplice
Integrato
Open



Disponibile su cloud . . .
. . . e On-Premises

Temi principali

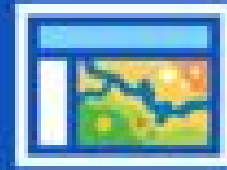
- App → "prodotti" chiave di ArcGIS con cui interagiscono molti utenti finali
- Le app consentono alle parti interessate di soddisfare un'esigenza, risolvere un problema
- Le app portano la piattaforma ArcGIS a tutti nell'organizzazione



Desktop Apps



Mobile Apps



Web Apps

Perché le app sono importanti?

- **Manager**

- Sfruttano tutto il potenziale dell'investimento GIS

App → risolvono flussi di lavoro aziendali comuni

- Distribuiscono il modello "Web GIS" all'interno dell'organizzazione
- Fanno in modo che tutti nell'organizzazione lavorino con gli stessi dati

- **Analista GIS**

- Condividono il lavoro con altre parti dell'organizzazione
- Consentono ad altri reparti di sfruttare le risorse geospaziali
- Si prendono cura dei dataset autorevoli nell'organizzazione



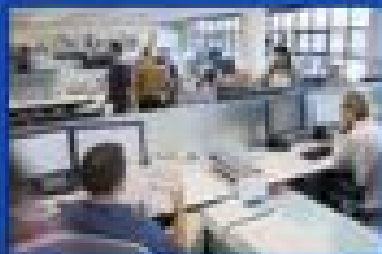
ArcGIS Apps - Molte soluzioni diverse

- Analogia del Toolbox → Diversi strumenti per diversi compiti
- ArcGIS Platform ha molte applicazioni diverse per soddisfare molte esigenze diverse



ArcGIS include molte applicazioni “out of the box”
specifiche, potenti, pronto all'uso

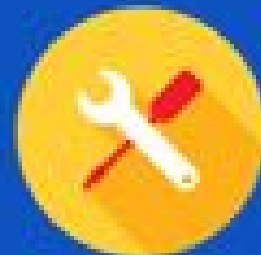
- 3 temi principali
 - Basato su flussi di lavoro aziendali comuni



In ufficio



In campo



App builder

Tipi di utenti ArcGIS | Modello di licenza basato sui ruoli

Viewer



Editor



Field Worker



Creator



GIS Professional



Viewing

Editing

Authoring

App per l'ufficio

aiutare le persone a prendere buone decisioni (DSS)



App per l'ufficio

Aiutare le persone a prendere buone decisioni

- App utilizzate sul posto di lavoro
- Possono essere usate anche da altri dipartimenti dell'organizzazione
- Consentire agli utenti GIS non tradizionali di sfruttare le risorse geospaziali



ArcGIS
Earth



Esri
CityEngine



Maps for
Office



Maps for
SharePoint



Insights
for ArcGIS



Esri Business
Analyst



GeoPlanner
for ArcGIS



ArcGIS Maps
for Adobe
Creative
Cloud



Operations
Dashboard
for ArcGIS



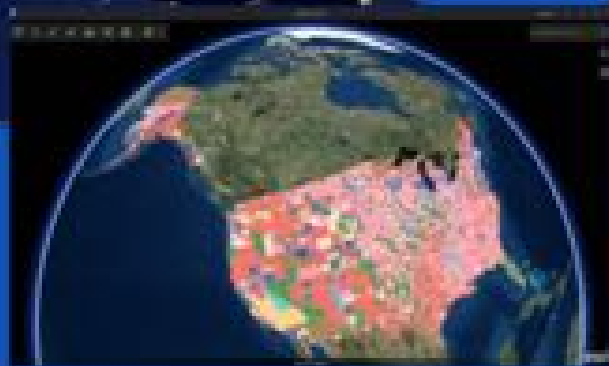
ArcGIS Earth



App leggera per la visualizzazione dei dati

Supporta flussi di lavoro basati su file con KML

Basso requisito di formazione



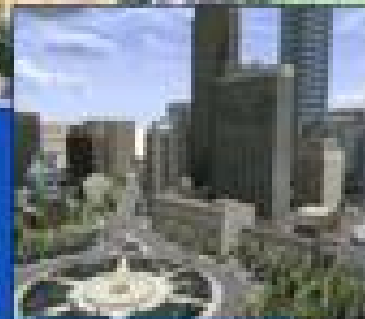
CityEngine for ArcGIS



Creare città in 3D

Progettare nuovi sviluppi

Condividere 3D sul web



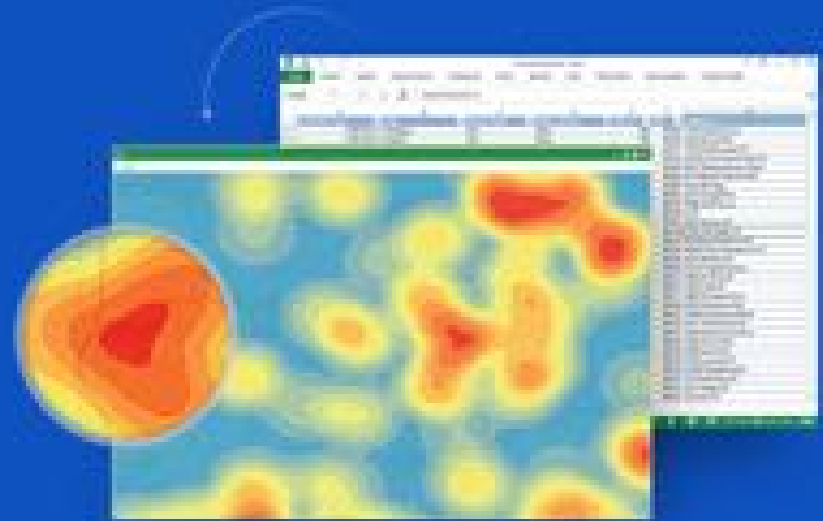
ArcGIS Maps for Office



Generare mappe con dati del foglio di calcolo

Fare un'analisi spaziale leggera

Creare mappe interattive in PPT



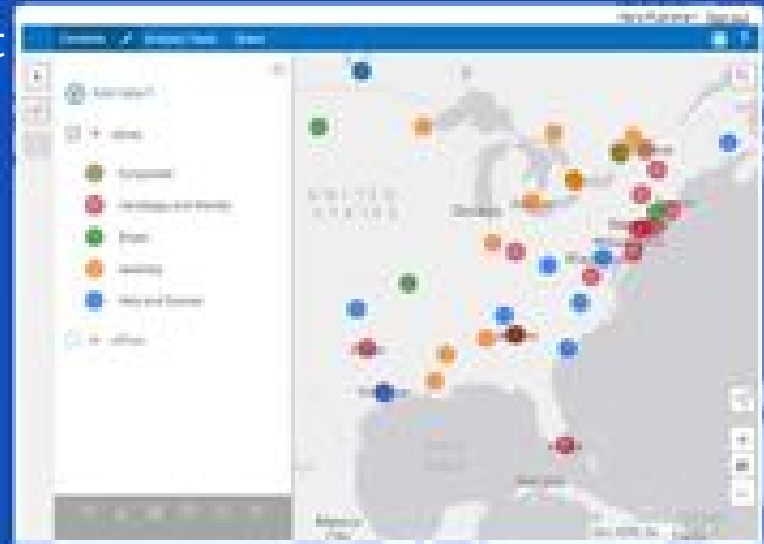
ArcGIS Maps for SharePoint



Condividere informazioni GIS su siti SharePoint

Geocodifica delle liste di SharePoint

Permettere agli utenti di SharePoint
di fare analisi basate su mappe



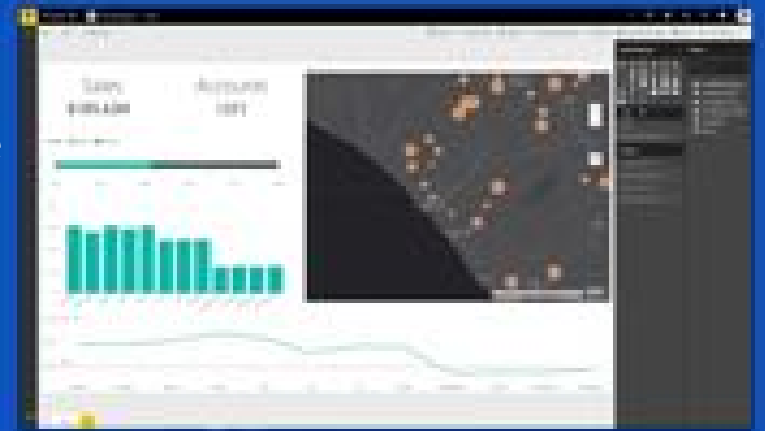
ArcGIS Maps for Power BI



Fornire mappe migliori agli utenti di Power BI

Rispondere alle domande basate sulla posizione

Aggiungere contenuti con i dati demografici Esri e strati ArcGIS



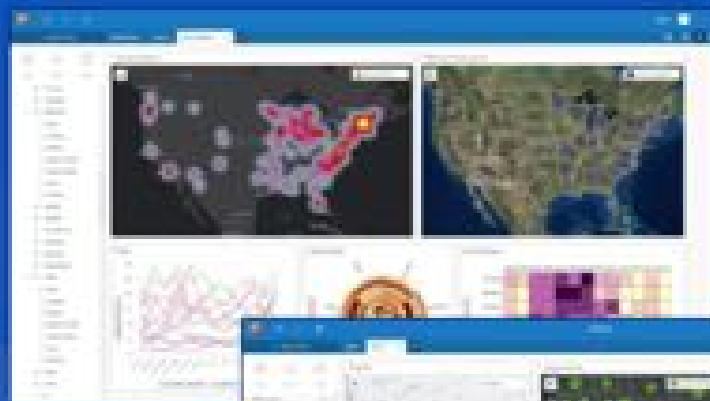
Insights for ArcGIS



Analisi spaziale esplorativa

Visiva, intuitiva, dinamica

Scoperta rapida dei dati



ArcGIS Business Analyst



Dati demografici per più di 130 paesi

Approfondimenti di mercato basati
sulla localizzazione

Creare bellissime infografiche



GeoPlanner for ArcGIS



Pianificare e progettare in scenari multipli

Valutare gli scenari con dashboard in tempo reale

Collaborare su scenari in 2D e 3D



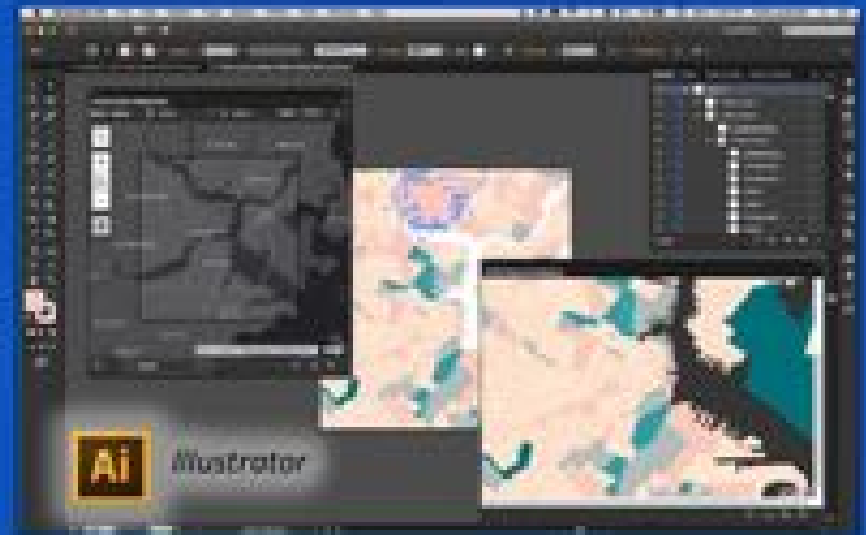
ArcGIS Maps for Adobe Creative Cloud



Creare mappe per la comunicazione

Aggiungere contenuto geografico

Aggiungi l'estetica del tuo marchio



Operations Dashboard for ArcGIS



Monitorare gli eventi e le risorse in tempo reale

Indicatori di performance chiave (KPI)

Permette di prendere decisioni
“a colpo d'occhio”

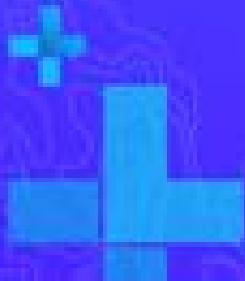




City Engine for ArcGIS

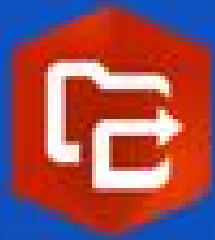
App per le operazioni sul campo

portare il potere della posizione ovunque



Operazioni sul campo | Localizzare tutte le fasi del lavoro sul campo





Workforce for ArcGIS

Pianificare e coordinare il lavoro sul campo

Pianificare

Utilizzare la posizione per assegnare e coordinare le attività sul campo

Pianificare e coordinare il lavoro sul campo

Utilizzare la consapevolezza della posizione per migliorare l'efficienza

Ricevere e gestire gli incarichi sul campo





Navigatore per ArcGIS

Indirizza la forza lavoro sul campo dove deve andare

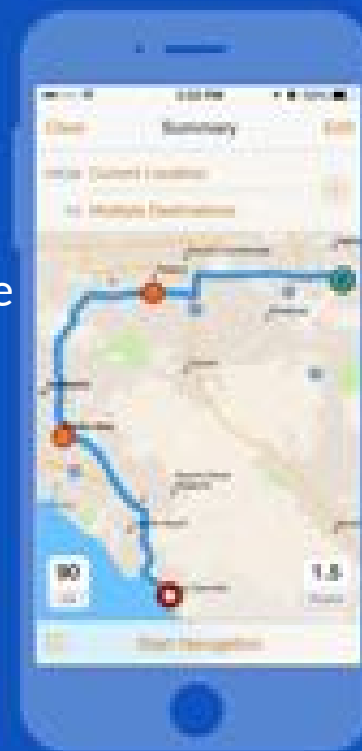
Trova le risorse e naviga verso di esse anche offline

Usa le tue mappe, l'inventario delle risorse e le strade personalizzate

Attraversa percorsi pre-pianificati per la massima efficienza

Naviga

Raggiungi il tuo lavoro usando le tue strade, i tuoi dati GIS - anche quando sei offline





Explorer for ArcGIS

Mappe a portata di mano

Visualizza le tue mappe ovunque

Trovare facilmente le risorse sul campo

Creare e condividere note in movimento

Capire

Vedere cosa sta succedendo intorno a te con le mappe





Collector for ArcGIS

Raccolta dati accurata resa facile

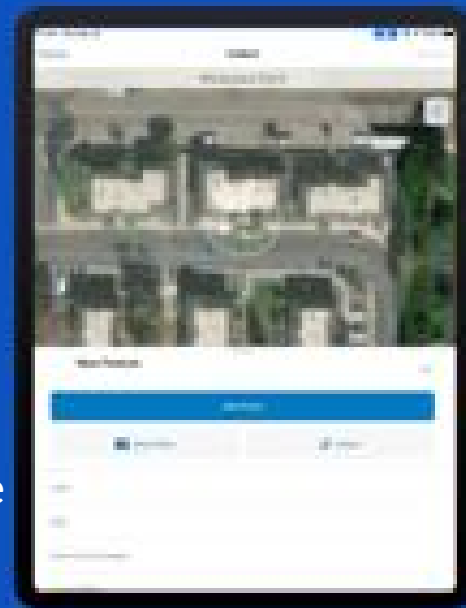
Cattura

Eseguire la raccolta dei dati e inviarli all'ufficio da qualsiasi luogo

Raccolta dati efficiente

Funziona ovunque e in qualsiasi momento

Acquisizione della posizione ad alta precisione





Survey123 for ArcGIS

Raccolta dati centrata su Form

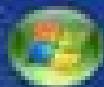
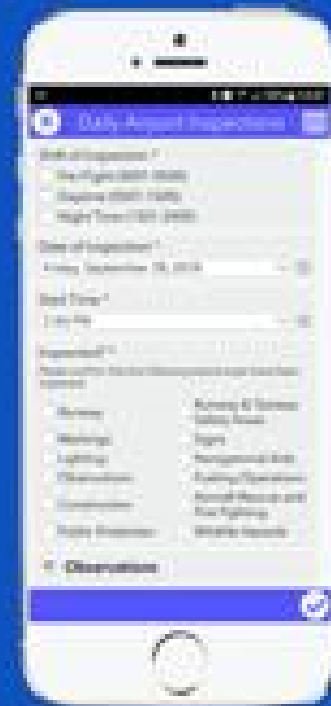
Cattura

Eeguire la raccolta dei dati e inviarli all'ufficio da qualsiasi luogo

Semplice esperienza di raccolta dati

Sofisticate capacità di moduli intelligenti

Disponibile su piattaforme web e native





ArcGIS QuickCapture

Raccolta rapida dei dati

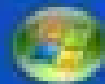
Cattura

Eeguire la raccolta dei dati e inviarli all'ufficio da qualsiasi luogo

Semplice esperienza di raccolta dati

Ideale per la raccolta di dati a velocità elevata

Integrato con ArcGIS





Tracker for ArcGIS

Sapere cosa succede sul campo

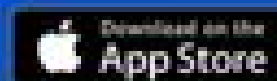
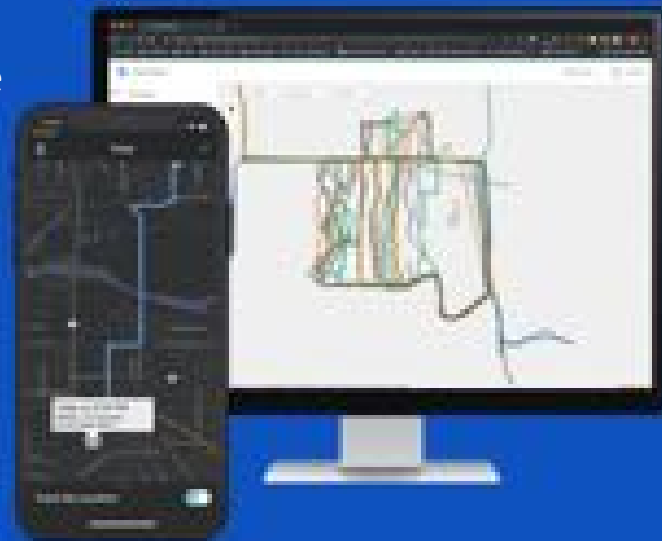
Monitorare

Sapere dove sono i lavoratori e vedere il progresso del lavoro in tempo reale

I lavoratori mobili possono condividere la loro posizione

I responsabili sanno dove sono tutti

Le organizzazioni possiedono i loro dati di localizzazione





Collector for ArcGIS

Raccolta dati accurata resa facile

Migliorare i flussi di lavoro accoppiando le app

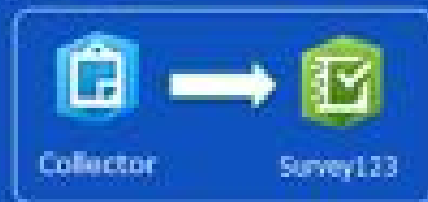
Collect + Monitor



Integrazioni di terze parti



Maps + Forms



Forms + Maps



Workforce Launchpad



Prepare - Field



App Builders

Creare applicazioni Web e native



App Builders

Creare applicazioni web e native

- Creazione e distribuzione rapida e facile delle proprie applicazioni
- Per il web e per i dispositivi
- **Nessuna programmazione richiesta**, ma le app sono estensibili per gli sviluppatori



Modelli di app
configurabili



Classiche
Story Maps



ArcGIS
Story Maps



Web AppBuilder
per ArcGIS



AppStudio
per ArcGIS

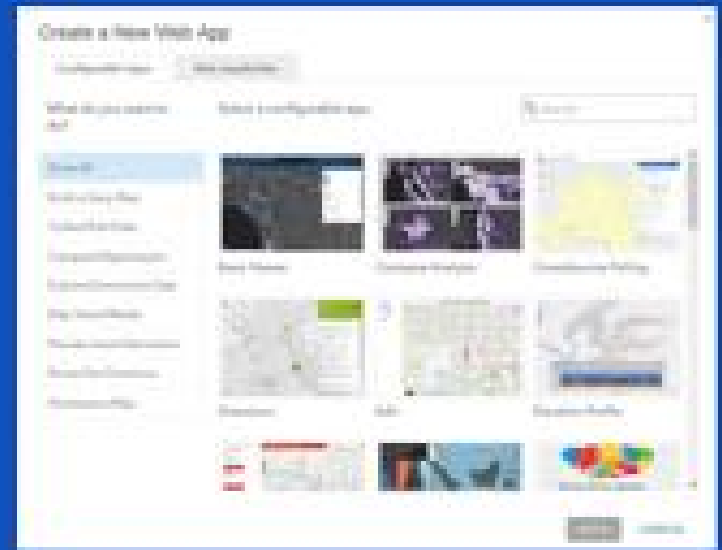
Configurable Application Templates



Il modo più semplice per distribuire una web app

Progettato per supportare flussi di lavoro specifici

Più di 25 opzioni



Classic Esri Story Maps



Raccontare una narrazione con testo, mappe e media

Classico sito web "Le mie storie"

Memorizzati come elementi
della web app



MAP TOUR



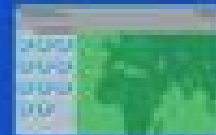
MAP JOURNAL



LOCATION



MAP SERIES



SHORTCUTS



STORY SERIES



WEB

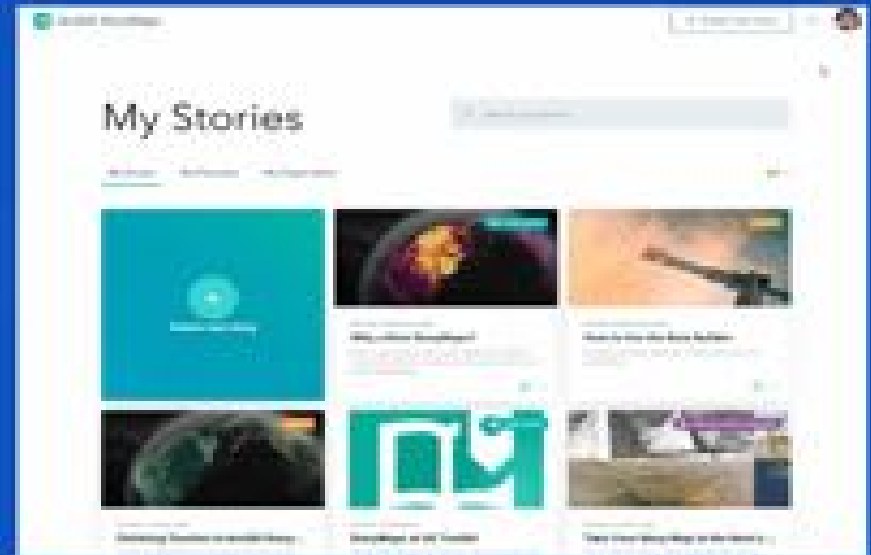
ArcGIS StoryMaps



Un solo costruttore per creare molti tipi di storie

Aggiornata la pagina "Le mie storie".

Nuovo elemento di StoryMap



Web AppBuilder for ArcGIS



Creare e distribuire applicazioni web

Struttura dei widget

Estensibile (edizione per sviluppatori)



AppStudio for ArcGIS



Costruire app native multiplatforma

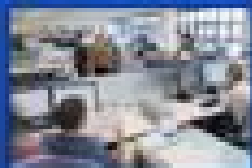
Publicare su App Stores o Enterprise

Utilizzare modelli o sviluppare da zero



Quali app possono supportare i flussi del tuo lavoro?

Focalizzato, potente, pronto all'uso



In ufficio



ArcGIS
Earth



Envi
CityEngine



Maps for
Office



Maps for
SharePoint



Insights
for ArcGIS



Envi Business
Analyst



GeoPlanner
for ArcGIS



ArcGIS Maps
for Adobe
Creative
Cloud



Operations
Dashboard
for ArcGIS



In campo



Workforce
for ArcGIS



Navigator
for ArcGIS



Survey123
for ArcGIS



Collector
for ArcGIS



ArcGIS
QuickCapture



Explainer
for ArcGIS



Tracker
for ArcGIS

Quali app possono supportare i flussi del tuo lavoro?

Focalizzato, potente, pronto all'uso



Builders



Configurable
App Templates



Classic
Story Maps



ArcGIS
Story Maps



Web AppBuilder
for ArcGIS



AppStudio
for ArcGIS

Riassunto

- Panoramica e temi principali
- App per l'ufficio
- App per il campo
- Costruttori di app
- Domande?





ArcGIS Apps: Scelta delle app per la tua organizzazione



www.geoservice.com - info@geoservice.com

Grazie per l'attenzione

Ing. Roberto Capancioni

San Benedetto del Tronto - martedì 9 novembre 2021

SEE
WHAT
OTHERS
CAN'T