

Geolander.it



uniamo punti  
per creare  
soluzioni



*Questa presentazione è stata realizzata dal team della Digital Publishing Area (DPA) di Geolander.it ed è stato pubblicato per la prima volta nel mese di settembre dell'anno 2021. Ogni diritto è riservato e ogni contenuto, al di fuori di testi e immagini di cui viene riportata la titolarità, è di proprietà di Geolander.it*

# 1 - Perché lo facciamo?



Il corriere deve consegnare un pacco, ma sull'indirizzo di consegna è stato indicato un numero civico errato.



La vita delle persone è spesso legata ad attimi di tempo, quante volte l'ambulanza è arrivata in ritardo perché il numero civico era diverso da quello segnato sulla porta.



Allarme della Protezione civile, rischio alluvioni, si allagano negozi e case perché le caditoie ed i tombini sono otturati.

Nel bilancio degli Enti pubblici la voce “pubblica Illuminazione” è sempre più alta, ma con la gestione efficiente e smart dei pali della luce potrebbe essere più armoniosa sia per l’Ente che per l’ambiente.



Gli alberi che percorrono le strade principali, il verde dei parchi e dei giardini hanno bisogno di cura ed attenzione, conoscerne la loro consistenza e posizionamento è un atto generoso per la manutenzione della loro bellezza e sicurezza.



Gli uffici pubblici sono lenti: districarsi tra faldoni e fascicoli è spesso un atto eroico per il dipendente che potrebbe trasformarsi in un supereroe se avesse a disposizione informazioni e dati precisi sulla toponomastica, sulla consistenza del patrimonio immobiliare, ottimizzando gli uffici: tecnico, anagrafe, amministrativo, ragioneria.

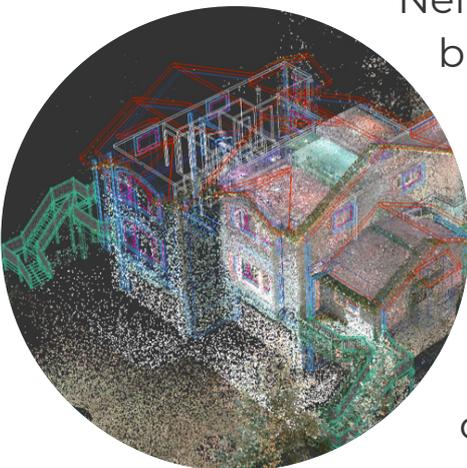




Alcune barriere sono indispensabili: salvano la vita. Sapere la loro posizione sulle strade, la lunghezza, le caratteristiche è fondamentale per verificarne la conservazione ed efficienza al fine di garantire la sicurezza ed incolumità delle persone.



I cimiteri, sono sempre più simili alle città, anche nella gestione. Quanti problemi può arrecare la loro disorganizzazione? Spesso risulta molto difficile trovare anche la tomba di un proprio caro. Altre volte è bello visitarli perché custodiscono tombe monumentali ed è interessante conoscerne la storia.



Nel futuro molto prossimo abiteremo in smart building e smart city. I big data sono i nuovi pilastri degli edifici. C'è uno strumento BIM (Building Information Modeling) capace di mettere in un'unica rete tutti i livelli di informazione di un immobile, di scambiare dati fisici, grafici e tecnici tra diverse piattaforme software e applicativi durante l'intero ciclo di vita della costruzione: progettazione, gestione e manutenzione, dismissione.

Mare, laghi, porti, banchine, piani di regolamentazione, salvaguardia, valorizzazione, promozione del demanio lacuale e marittimo per una gestione e fruizione efficiente.



Dissesti idrogeologici, ponti, viadotti: la prevenzione, la sicurezza, la stabilità possono percorrere la via del geomapping e del monitoraggio digitale come strada maestra per avere una conoscenza del territorio e poter agire in ottica preventiva e scientifica di sicurezza.



Pompei, 79 a.c., se non fosse stata conservata sotto 4 mt di cenere non l'avremmo mai conosciuta. Il Colosseo, il Duomo di Firenze, la Cattedrale di Noto, l'elenco è infinito. Inquinamento, calamità naturali, visitatori sono pericoli che minacciano la loro esistenza. Abbiamo l'obbligo morale di trasmettere a chi verrà dopo di noi l'integrità della bellezza originaria.



## 2 - Come lo facciamo?

Sembrano sigle uscite da un mondo futuristico eppure sigle e parole come Lidar, HBIM, RGB, Laser Scanner, IMU, GNSS, GPS, Nuvole di punti, Data Cloud, Digital Twin identificano il nostro vocabolario e le nostre azioni concrete.



Effettuiamo digital mapping geografico in ambienti esterni ed interni, via terra, aria e acqua utilizzando auto, spalle, droni, motoscafi.



Portiamo ogni dato rilevato in uno spazio web dove lo elaboriamo oppure lasciamo al cliente la programmazione in base alle sue esigenze.

Adottiamo un metodo semplice e replicabile: rileviamo, elaboriamo e restituiamo dati significativi, certificati e leggibili.



Divulghiamo conoscenza attraverso il nostro blog e le nostre guide pratiche.



## 3 - perchè sceglierci?

Non siamo una società ingegneristica o informatica, siamo esseri umani che adottano la migliore tecnologia disponibile per risolvere problemi concreti.

Non siamo leader di mercato, ma ogni leader di mercato viene da noi per questi motivi:

- 
- l'intero processo di rilievo, elaborazione e restituzione è svolto completamente da noi**
  - georeferenziamo e certifichiamo i dati rilevati con IMU** (Inertial Measurement Unit) e **GNSS** (Global navigation satellite system)
  - restituiamo i dati raccolti in tempi rapidi annullando qualsiasi obsolescenza**
  - comunichiamo e divulghiamo ogni progetto in funzione dei suoi obiettivi**

# 4 - come contattarci?

## **Verifica**

il nostro impegno concreto nella  
risoluzione dei problemi

## **Osserva**

il nostro lavoro dal blog [Geolander.it](http://Geolander.it) e scarica le nostre  
guide nell'area biblioteca

## **Contattaci**

per individuare insieme le modalità per  
rendere i tuoi progetti utili ed efficaci  
al numero **+39 049 799 1357** o  
scrivici a **[info@geolander.it](mailto:info@geolander.it)**



©Copyright - Geolander.it | Geolander.it® is a registered trademark under licensing contract by: Gemmlab Srl | Registered Office: Via Jappelli, 4 - 35031 Abano Terme (PD) - Italy | Operational headquarters: P.tta Maestri del Lavoro D'Italia, 13 int. 5 - 35026 Conselve (PD) Italy | | email: info@geolander.it | cert. email: gemmlab@pec.gemmlab.com | Tax code/VAT number: 04192440289

S M A R T



**Geolander.it**  
UNIAMO PUNTI PER  
CREARE SOLUZIONI

**Geolander.it**

**Registered office:** Via Jappelli, 4 - 35031 Abano Terme (PD)

**Operational headquarters:** P.tta Maestri del Lavoro D'Italia, 13  
int. 5 - 35026 Conselve (PD)

**www.geolander.it**

**email: info@geolander.it**

**Telefono: +39 049 799 1357**

