

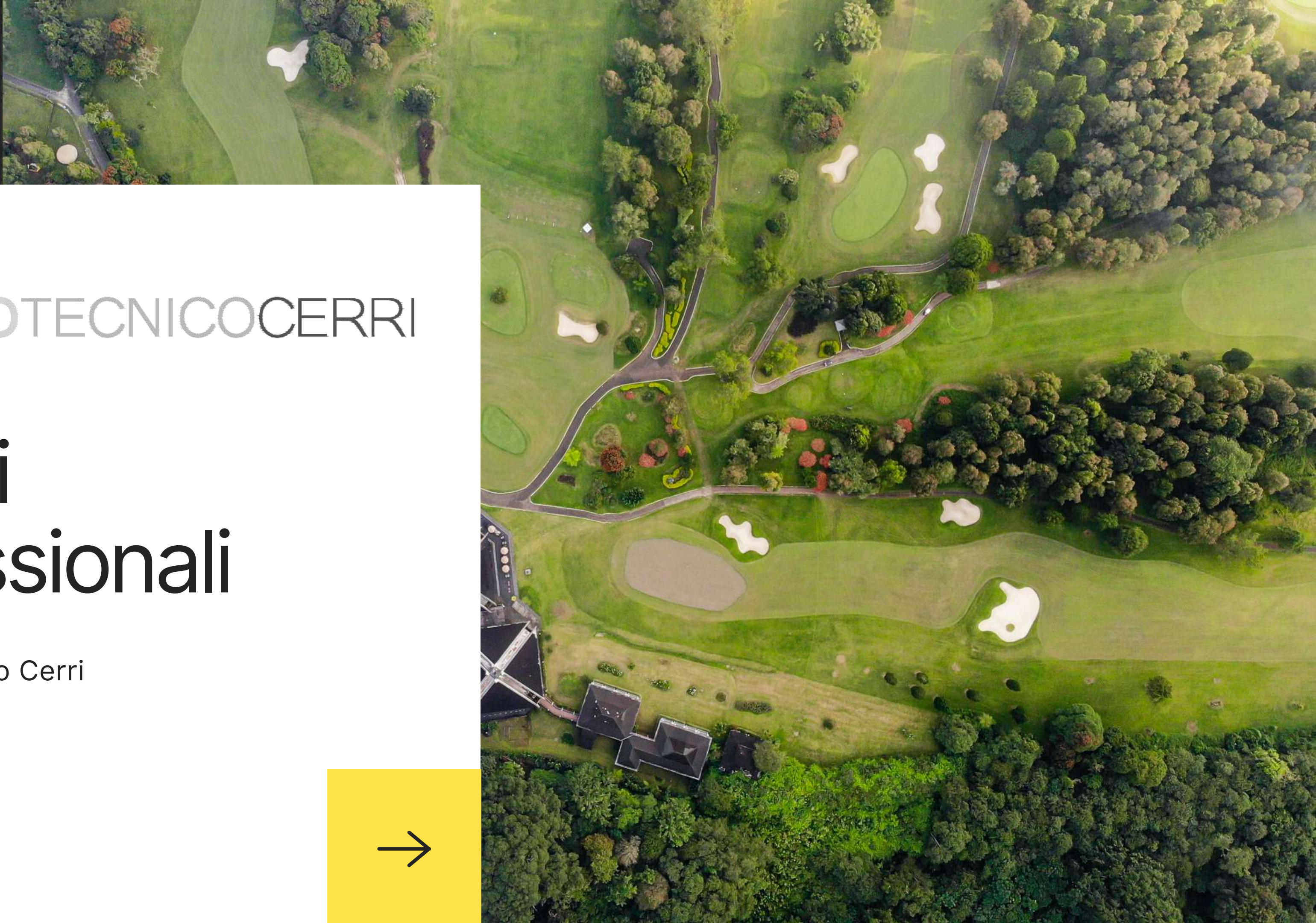
EDILIZIA & TERRITORIO



Servizi Professionali

by Studio Tecnico Cerri

MAGGIO 2020



CHI SIAMO

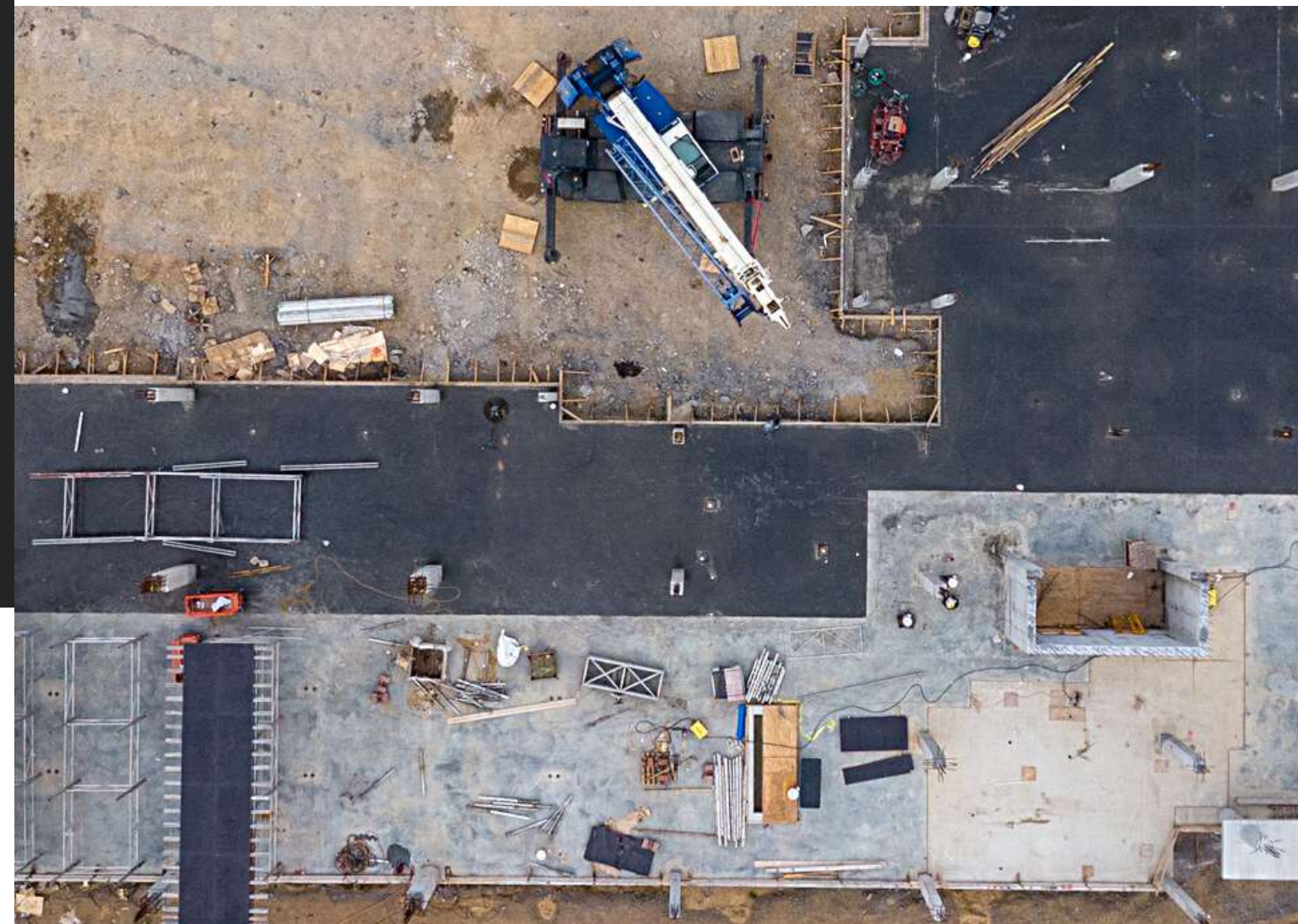


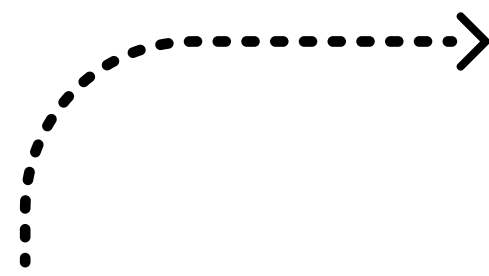
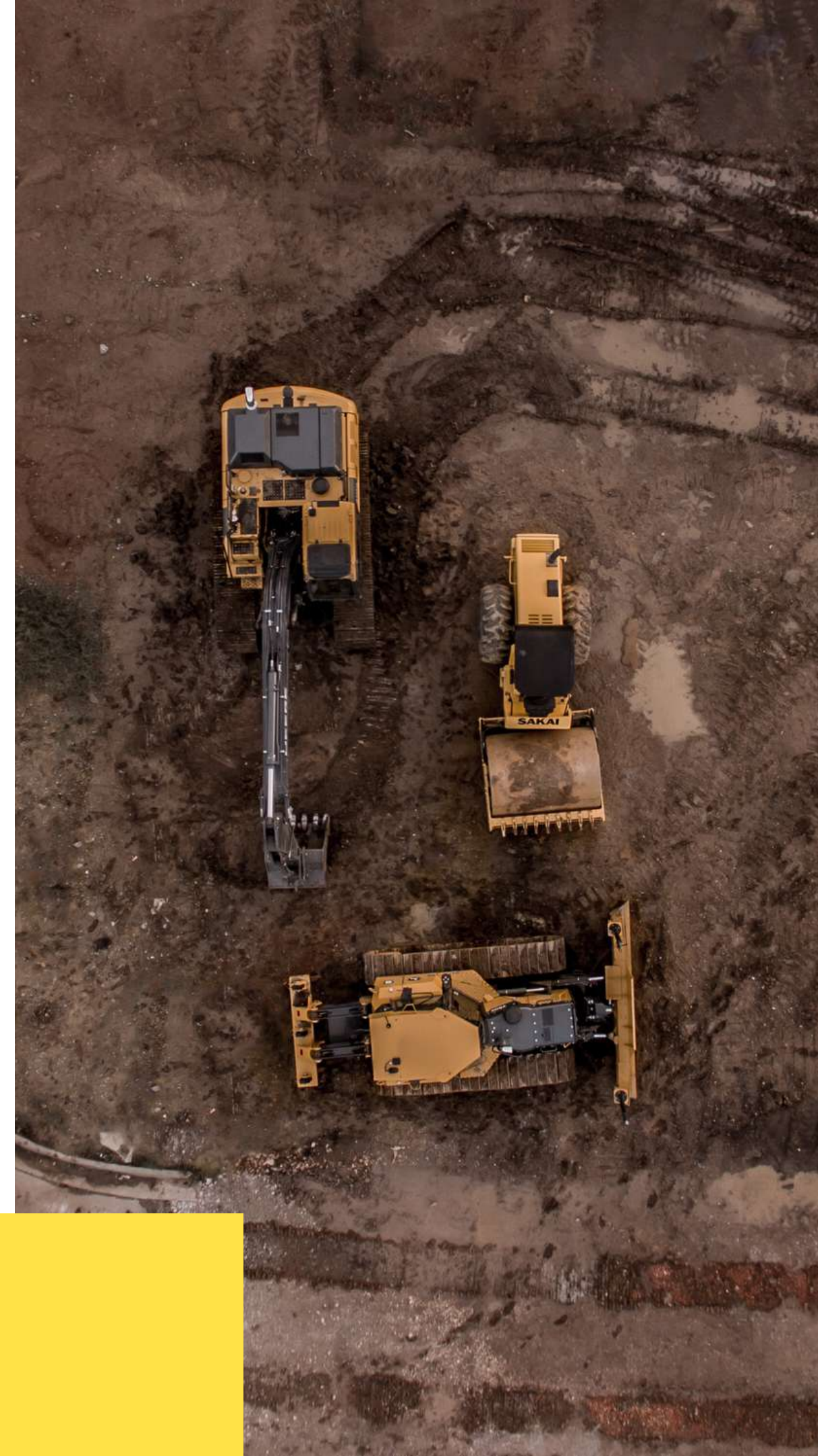
ANNI DI ESPERIENZA

Lo studio è specializzato in operazioni topografiche e cartografiche, abbiamo esperienza pluri decennale nella redazione di atti d'aggiornamento catastali, nelle operazioni topografiche di tracciamento e di rilievo in genere per cantieri anche di grandi dimensioni con calcolo volumi di scavo, rilievi puntuali e precisi di ogni ordine e genere.

STRUMENTAZIONE

Siamo in possesso di strumentazione di ultima generazione come stazioni totali, GPS, GNSS, Laser Scanner e Droni per la topografia, per la termografia e molto altro.





SERVIZI PROFESSIONALI

01

FOTOGRAMMETRIA

Offriamo servizi di Fotogrammetria ad alta precisione eseguita con le più moderne tecniche e strumentazioni in commercio per la certezza di un risultato preciso e veloce

02

TOPOGRAFIA

Servizio di Topografia in genere dedicato al cantiere e ad ogni sua applicazione, servizio veloce e affidabile

03

ATTI D'AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICI

Redazione di atti d'aggiornamento cartografico e catastale

04

ISPEZIONE AEREA E MONITORAGGIO STRUTTURE

Servizio di monitoraggio ambientale e ispezioni di ponti, viadotti, antenne ecc..



Fotogrammetria



La fotogrammetria è una tecnica di rilievo eseguita con aeromobili a pilotaggio remoto comunemente definiti "droni".

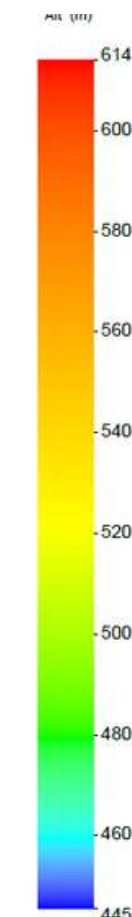
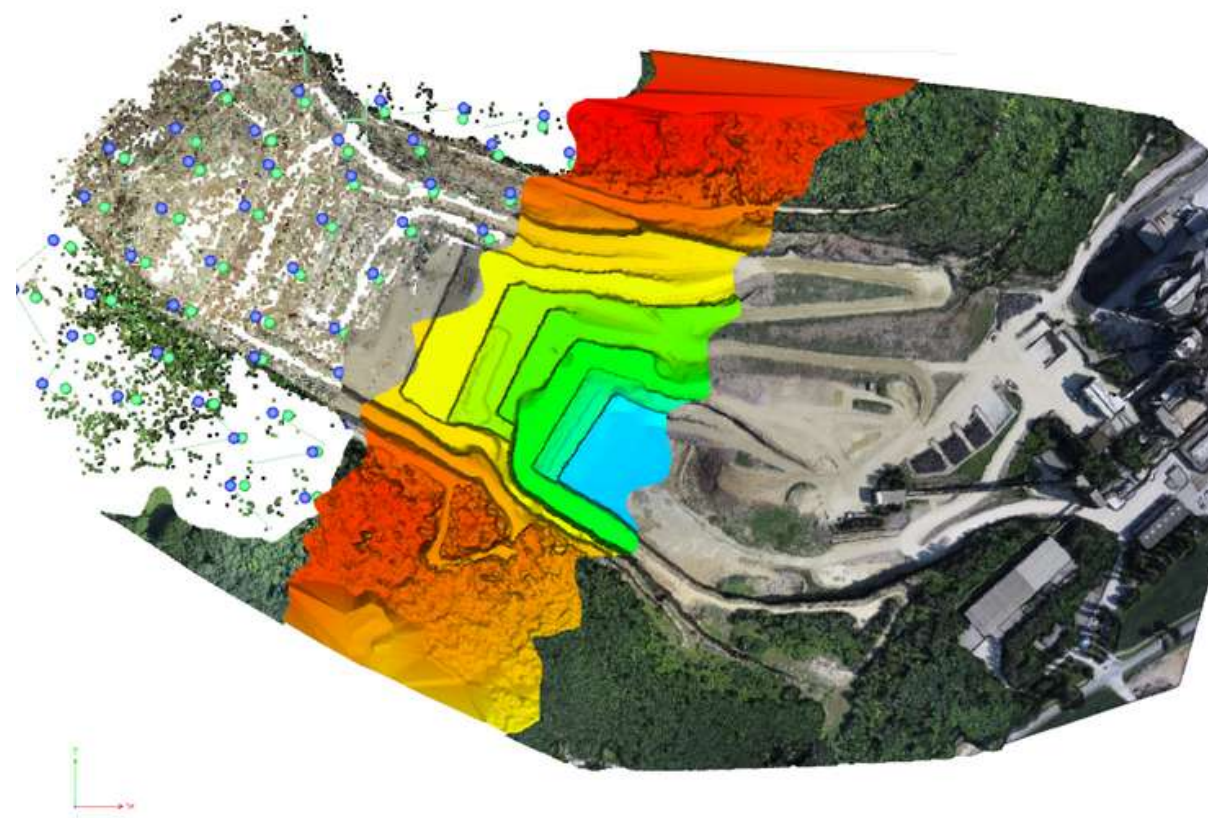
In breve tempo è possibile eseguire rilievi plano-altimetrici di grandi estensioni con precisioni nell'ordine di qualche centimetro



UTILITA'

Dal rilievo fotogrammetrico è possibile ottenere svariati elaborati come:

- _ **Piani Quotati di ogni densità**
- _ **Nuvole di Punti 3D**
- _ **Orotofoto georeferenziate misurabili**
- _ **Calcolo Volumi di ogni genere**
- **Modelli BIM**
- _ **Molto altro**



VANTAGGI OPERATIVI

Con la tecnica fotogrammetrica si ha l'enorme vantaggio di non dovere fermare i cantieri per il rilievo in quanto l'estensione misurabile in pochi minuti è nell'ordine di Ettari, i risultati sono ottenuti in poche ore per una repentina valutazione dei progettisti, inoltre, non vi è rischio di tralasciare elementi nel rilievo in quanto tutto quello ripreso e fotografato sarà restituito in un modello misurabile e perfettamente in scala



STUDIOTECHNICOCERRI



Topografia

Offriamo servizio di Topografia di alta precisione eseguita con le più moderne tecnologie presenti, le nostre strumentazioni sono tutte provviste di certificati di taratura periodici per garantire le massime precisioni. Tramite l'ausilio di Stazioni Totali, GPS, Droni e Laser Scanner rileviamo ogni tipo di terreno o territorio restituendo eleganti tavole di progetto per una comprensibile lettura, inoltre si eseguono operazioni in cantiere di ogni ordine e tipo dal tracciamento alle verifiche real-time





Aggiornamento Cartografico

TIPI MAPPALI

Redazione di tipi mappali per inserimento di nuovi fabbricati in mappa o variazione su esistenti

TIPI DI FRAZIONAMENTO

Redazione di frazionamenti e predisposizione atti per la regolarizzazione della mappa catastale

RICONFINAMENTO

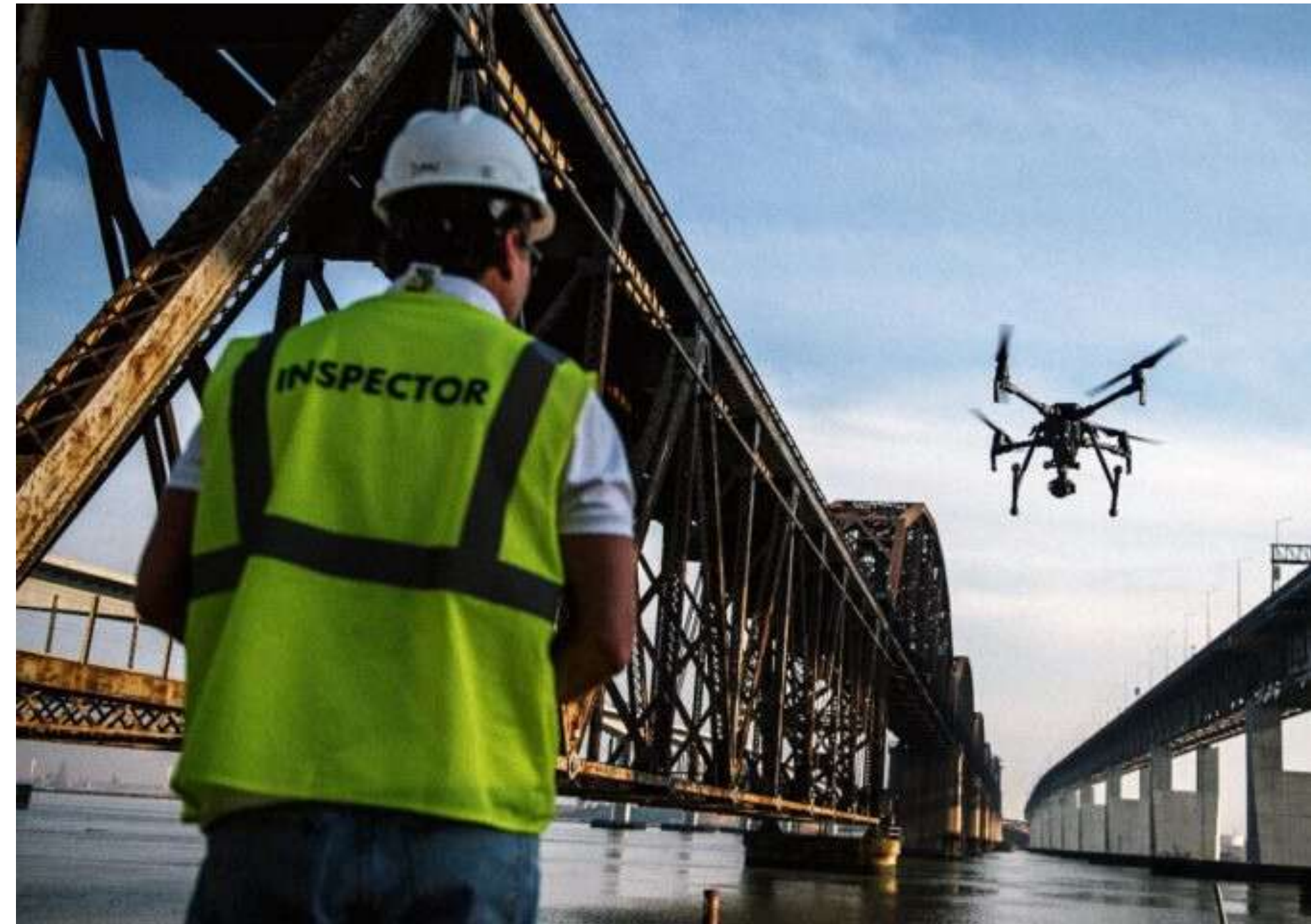
Ricostruzione di linee di confine



ISPEZIONI AEREE E MONITORAGGI STRUTTURE

Si eseguono ispezioni su ponti e viadotti, su antenne ed edifici e su strade ed autostrade per il monitoraggio dello stato di conservazione delle strutture e identificazione di eventuali danni.

Le ispezioni sono eseguite con possibilità di seguire in diretta le immagini ritrasmesse dal drone in alta definizione su monitor o visore facciale.



CONTATTI

SEDE

P.zza Toscanini 7/B - 41026 Pavullo nel Frignano (MO)

TELEFONO - MAIL

3482441844 - 05361800024

m.cerri@hotmail.it - matteo.cerri@geopec.it

WEB & SOCIAL

www.studiotecnicocerri.com

facebook: [studiotecnicocerri](https://www.facebook.com/studiotecnicocerri)

instagram: [studiotecnicocerri](https://www.instagram.com/studiotecnicocerri)

