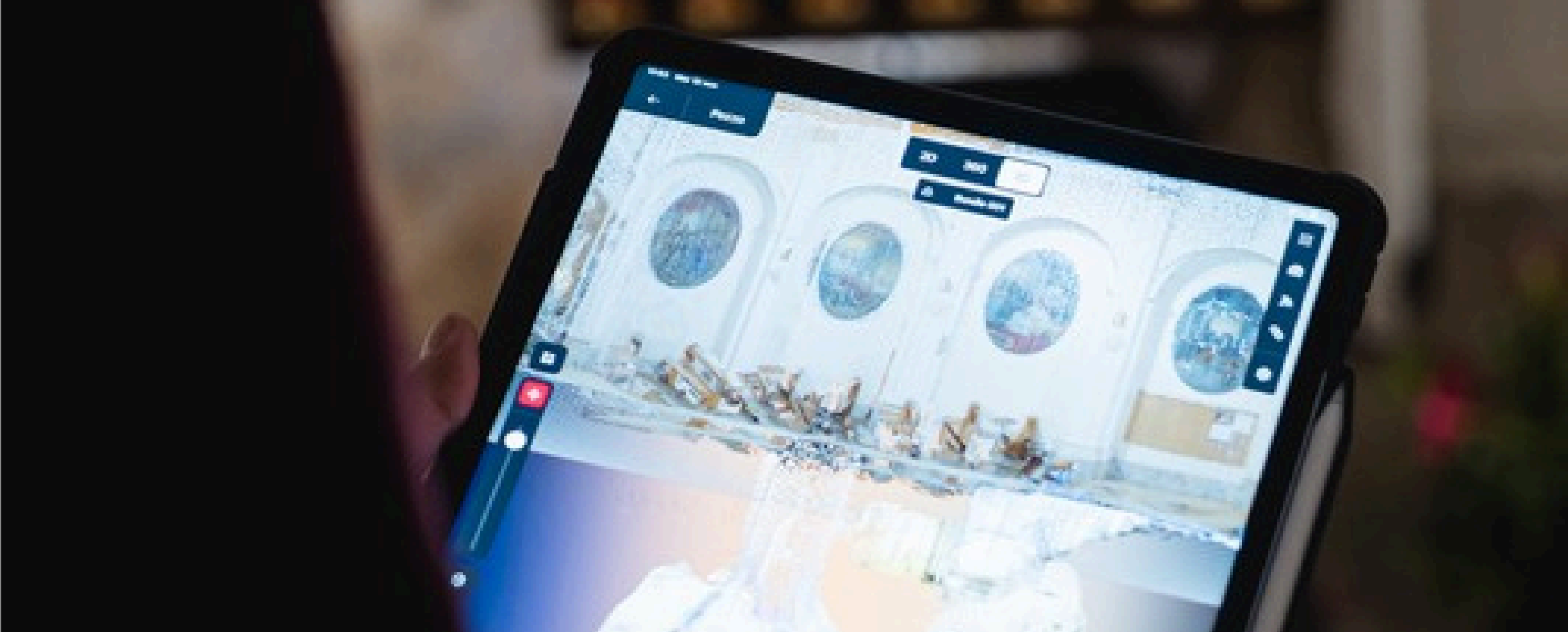


# RILIEVI 3D E DIGITALIZZAZIONE BIM



cosa facciamo



LA PRECISIONE  
CHE TRASFORMA  
OGNI PROGETTO.

MetraNova combina tecnologie avanzate come laser scanner, droni RTK e modellazione BIM per fornire rilievi accurati, completi e pronti per la progettazione. **Soluzioni affidabili per progettisti, enti culturali e aziende.**



cosa facciamo

SOLUZIONI  
TECNOLOGICHE PER  
RILIEVI E  
DIGITALIZZAZIONI 3D

Supportiamo **progettisti, architetti e realtà industriali** con servizi di rilievo e restituzione digitale ad alta precisione.

Grazie alla sinergia tra **laser scanner statici, dinamici e drone RTK**, realizziamo:

01. RILIEVI INTERNI ED ESTERNI
02. DIGITALIZZAZIONI COMPLETE DI EDIFICI E AREE COMPLESSE
03. NUVOLE DI PUNTI INTEGRATE
04. MODELLI BIM PRONTI PER LA PROGETTAZIONE E L'ANALISI

Ogni rilievo viene eseguito con **strumenti professionali e validati**, garantendo **tempi rapidi, dati affidabili e risultati immediatamente utilizzabili**.



## i nostri servizi

### 01. RILIEVO CON DRONE RTK

Il drone RTK acquisisce immagini ad alta risoluzione e genera modelli 3D, ortofoto e nuvole di punti di aree esterne, tetti e terreni. Ideale per mappature territoriali e rilievi esterni.

### 02. RILIEVO LASER SCANNER STATICO (LEICA BLK360)

Il laser statico produce nuvole di punti millimetriche. Perfetto per interni complessi, facciate storiche e beni culturali.

### 03. RILIEVO LASER SCANNER DINAMICO (LEICA BLK ARC / BLK2GO)

Tecnologia rapidissima per rilevare superfici molto grandi camminando nell'ambiente. Perfetta per aeroporti, scuole, ospedali, industrie e capannoni.

### 04. SERVIZIO INTEGRATO (DRONE + STATICO + DINAMICO)

Digitalizzazione completa con tutte le tecnologie combinate. Ideale per restauri, aeroporti, industrie e grandi complessi.

### 05. MEP AS - BUILT (IMPIANTI TECNOLOGICI)

Rilievo e modellazione degli impianti tecnici: elettrico, idraulico, ventilazione, antincendio. Usato in ospedali, aeroporti, industrie e grandi strutture.



listino

Servizio	Tecnologia	Quando usarlo	Cosa include	Prezzo a partire da
Drone RTK	Drone Mavic 3 Enterprise RTK	Aree esterne, terreni, tetti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acquisizione fotografica</li><li>• Ortofoto georeferenziata</li><li>• Nuvola di punti 3D</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mezza giornata (fino a 1,5 ha): <b>700 €</b></li><li>• Giornata intera (fino a 3 ha): <b>1.000 €</b></li><li>• Pulizia avanzata: <b>300 €</b></li><li>• Restituzione CAD: <b>1.000 €</b></li></ul>
Laser statico	Leica BLK360	Interni complessi, beni culturali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scansioni da postazioni fisse</li><li>• Registrazione e unione scansioni</li><li>• Nuvola di punti ad alta densità</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giornata: <b>1.350 – 1.500 €</b></li><li>• Minimo fatturabile: <b>2.200 €</b></li><li>• Giornate extra: <b>1.200 – 1.350 €</b></li><li>• Pulizia extra: <b>300 – 500 €</b></li></ul>
Laser Dinamico	BLK ARC / 2GO	Grandi superfici	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rilievo grandi ambienti</li><li>• Scansioni da postazioni fisse</li><li>• Registrazione e unione scansioni</li><li>• Nuvola di punti ad alta densità</li></ul>	<b>Prezzi (a mq):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a 2.000 m<sup>2</sup> <b>2.500 €</b></li><li>• 2.000 – 5.000 m<sup>2</sup> <b>3.500 – 4.000 €</b></li><li>• Oltre 5.000 m<sup>2</sup> <b>4.500 – 7.000 €</b></li></ul> <b>Pulizia extra: 400 – 700 €</b>
Servizio Integrato	Drone + Statico + Dinamico	Digital twin completi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drone per esterni</li><li>• Statico per il dettaglio</li><li>• Dinamico per grandi superfici</li><li>• Fusione delle nuvole e georeferenziazione</li></ul>	Su valutazione
MEP AS BUILT	Modellazione arch/strutt/MEP	Impianti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rilievo dinamico percorsi impiantistici</li><li>• Rilievo statico nodi tecnici</li><li>• Pulizia e fusione nuvola</li><li>• Modellazione BIM MEP (Revit/IFC)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modellazione MEP: <b>8 – 15 €/m<sup>2</sup></b></li><li>• Minimo: <b>6.000 €</b></li><li>• Rilievo: <b>su valutazione</b></li></ul>

I prezzi sono IVA esclusa

**Trasferte:** 0,70 €/km o forfait 300 €/giorno  
**Vitto e alloggio** a carico del cliente  
**Pagamento:** 30% conferma, 70% consegna  
Validità offerta: primi 60 giorni

chi siamo

METRANOVA: IL  
PARTNER PER CHI  
CERCA PRECISIONE E  
UN SUPPORTO  
TECNICO COMPLETO.

In MetraNova siamo specializzati nei rilievi topografici e nella restituzione grafica in BIM. Utilizziamo laser scanner e droni di ultima generazione per trasformare dati complessi in modelli digitali accurati.

#### A chi ci rivolgiamo

- **Progettisti e architetti** che necessitano di dati precisi per progettazioni e restauri
- **Enti culturali** che richiedono rilievi non invasivi per beni storici
- **Settore industriale** per monitoraggio infrastrutture, ampliamenti e documentazioni as built





# CONTATTI



**Vuoi ricevere una proposta personalizzata?**

Ogni rilievo viene calibrato su dimensioni, complessità e obiettivi del progetto.

## PHONE

+39 080 579 77 50

## EMAIL

[info@metranova.it](mailto:info@metranova.it)

## INDIRIZZO

Via Pacifico 59, 70010 Capurso (BA)

## WEBSITE

[www.metranova.it](http://www.metranova.it)