

RILIEVI
DIGITALIZZAZIONE BIM

3D

E



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"> Acquisizione fotografica Ortofoto georeferenziata Nuvola di punti 3D 	<ul style="list-style-type: none"> Mezza giornata (fino a 1,5 ha): 700 € Giornata intera (fino a 3 ha): 1.000 € Pulizia avanzata: 300 € Restituzione CAD: 1.000 €
Laser statico	Leica BLK360	Interni complessi, beni culturali	<ul style="list-style-type: none"> Scansioni da postazioni fisse Registrazione e unione scansioni Nuvola di punti ad alta densità 	<ul style="list-style-type: none"> Giornata: 1.350 – 1.500 € Minimo fatturabile: 2.200 € Giornate extra: 1.200 – 1.350 € Pulizia extra: 300 – 500 €
Laser Dinamico	BLK ARC / 2GO	Grandi superfici	<ul style="list-style-type: none"> Rilievo grandi ambienti Scansioni da postazioni fisse Registrazione e unione scansioni Nuvola di punti ad alta densità 	Prezzi (a mq): <ul style="list-style-type: none"> Fino a 2.000 m² 2.500 € 2.000 – 5.000 m² 3.500 – 4.000 € Oltre 5.000 m² 4.500 – 7.000 € Pulizia extra: 400 – 700 €
Servizio Integrato	Drone + Statico + Dinamico	Digital twin completi	<ul style="list-style-type: none"> Drone per esterni Statico per il dettaglio Dinamico per grandi superfici Fusione delle nuvole e georeferenziazione 	Su valutazione
MEP AS BUILT	Modellazione arch/strutt/MEP	Impianti	<ul style="list-style-type: none"> Rilievo dinamico percorsi impiantistici Rilievo statico nodi tecnici Pulizia e fusione nuvola Modellazione BIM MEP (Revit/IFC) 	<ul style="list-style-type: none"> Modellazione MEP: 8 – 15 €/m² Minimo: 6.000 € Rilievo: su valutazione

I prezzi sono IVA esclusa

Trasferte: 0,70 €/km o forfait 300 €/giorno

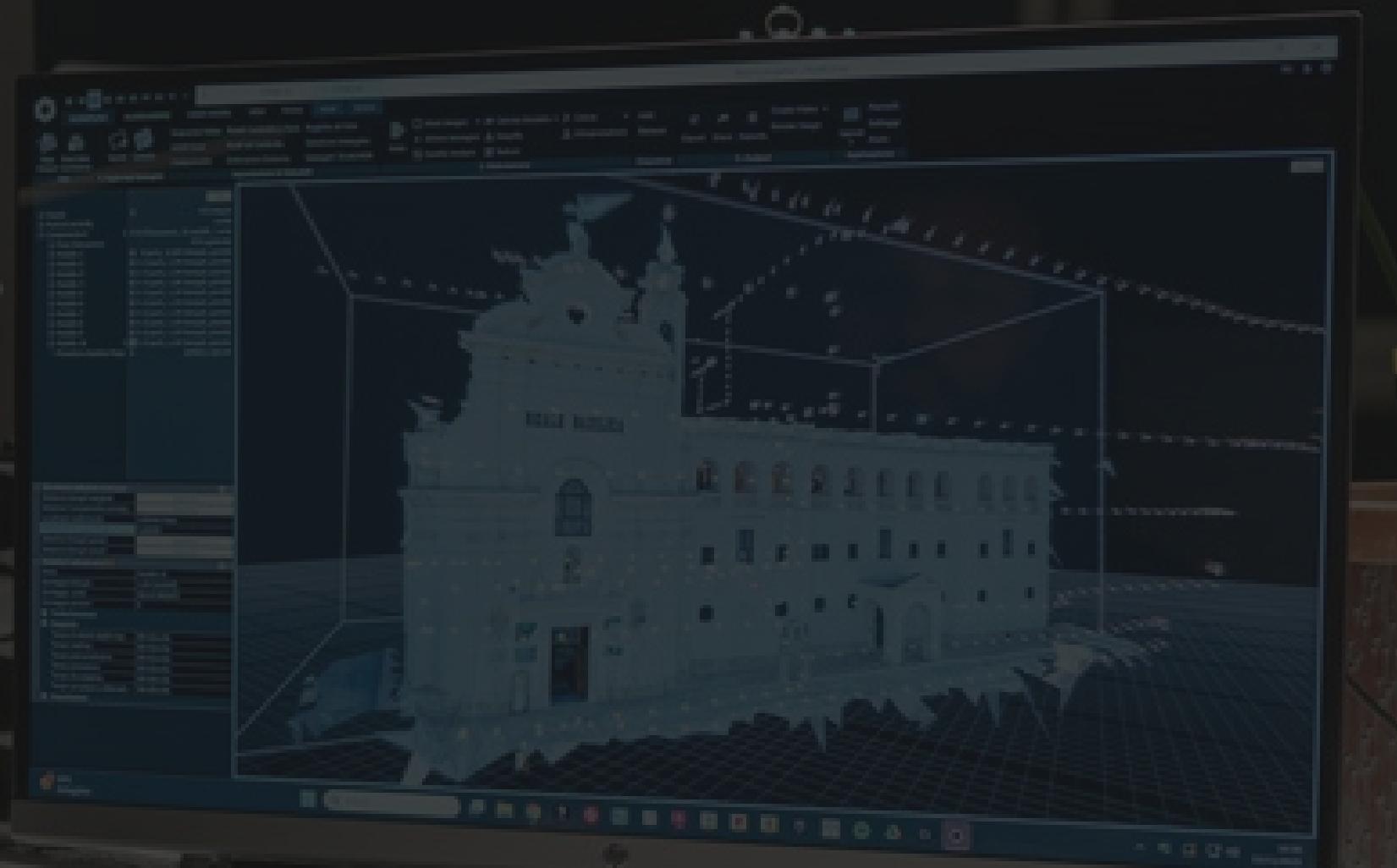
Vitto e alloggio a carico del cliente

Pagamento: 30% conferma, 70% consegna

Validità offerta: primi 60 giorni

chi siamo

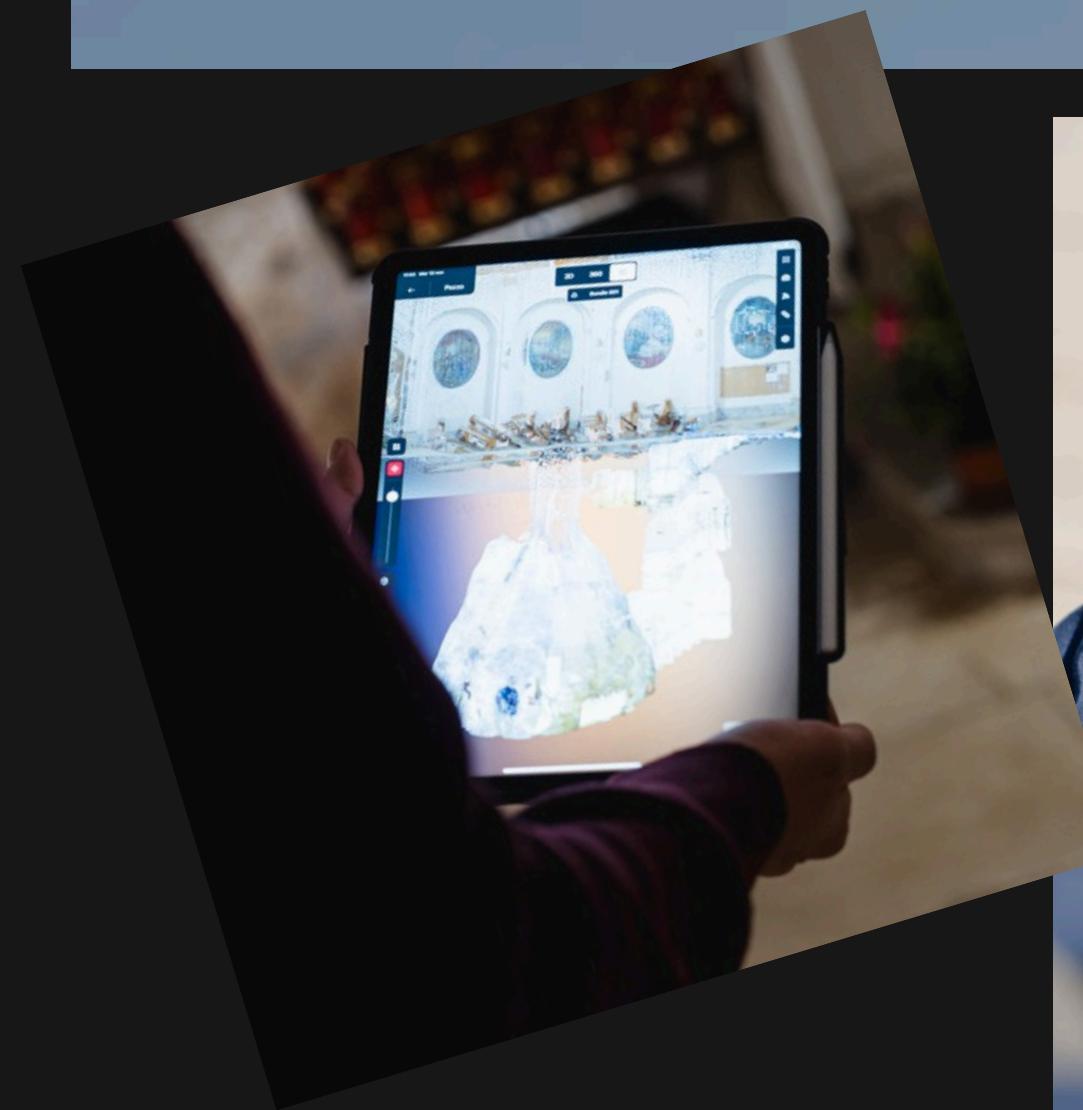
METRANOVA: IL
PARTNER PER CHI
CERCA PRECISIONE E
UN SUPPORTO
TECNICO COMPLETO.



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

INDIRIZZO

Via Pacifico 59, 70010 Capurso (BA)

WEBSITE

www.metranova.it