

SCANSIONI 3D EDILI



1

Rilevi tridimensionali ad alta precisione per la documentazione dello stato di fatto.

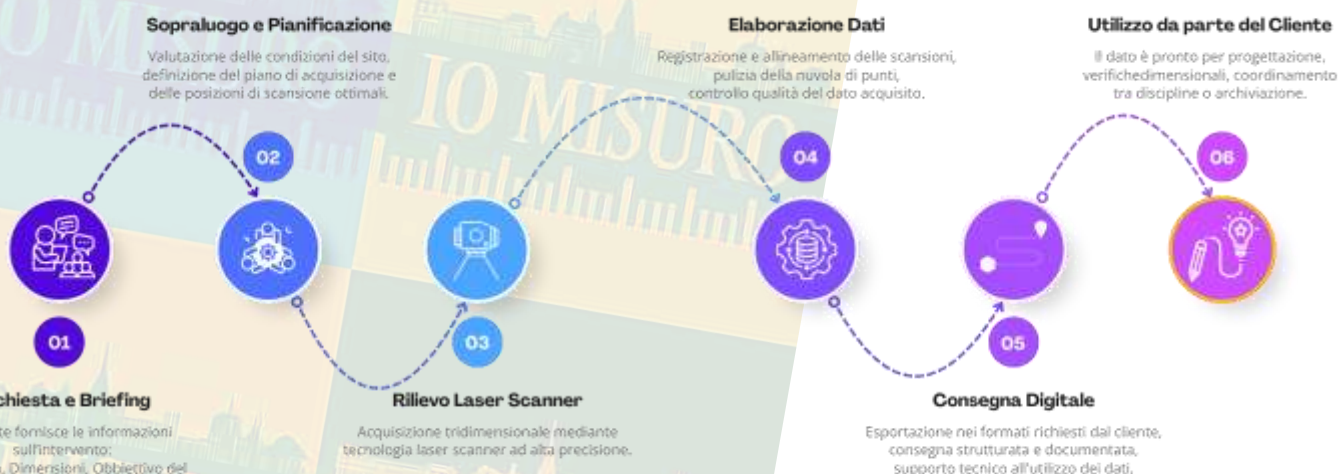
COS'È IL SERVIZIO

Il servizio di scansione 3D consente di acquisire in modo rapido e accurato la geometria di edifici, strutture e ambienti tecnici mediante tecnologia laser scanner.

Il rilievo restituisce una **nuvola di punti ad alta densità**, che rappresenta un riferimento geometrico oggettivo e misurabile dello stato di fatto.

“Io Misuro” esegue in autonomia la fase di rilievo, fornendo al cliente i dati raccolti in formato digitale, pronti per le successive attività tecniche o progettuali.

SCA.EDI.-2026



FINALITÀ DEL RILIEVO

- Documentazione precisa dello stato esistente
- Riduzione delle incertezze progettuali
- Verifiche dimensionali e geometriche
- Analisi delle interferenze
- Disponibilità di un riferimento oggettivo e archiviabile

Il rilievo non rappresenta solo una documentazione, ma una **base tecnica affidabile per analisi e decisioni progettuali**.

A CHI SI RIVOLGE



2

SCA.EDI.-2026



Progettisti e studi tecnici

Base geometrica affidabile per modellazione, verifiche dimensionali e aggiornamento degli elaborati progettuali. Il dato di rilievo riduce le incertezze in fase di progettazione e minimizza le revisioni successive.



General contractor, Imprese edili e installatori

Riferimento oggettivo delle condizioni reali prima e durante l'intervento. Consente di pianificare l'esecuzione con dati certi, ridurre imprevisti e disallineamenti tra progetto e cantiere, e coordinare le diverse discipline su una base geometrica comune e verificabile.

COSA FORNIAMO

- Rilievo tridimensionale mediante laser scanner
- Nuvola di punti ad alta densità
- Esportazione dati in formati standard (E57, LAS, RCP...)
- Consegna digitale ordinata e strutturata
- Supporto tecnico nella gestione del rilievo

I dati forniti sono immediatamente utilizzabili all'interno dei principali software tecnici e di progettazione.

TIPOLOGIE DI INTERVENTO

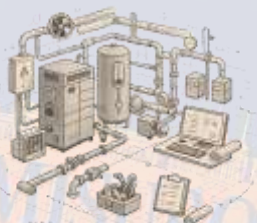


Edifici esistenti

Rilievi per documentazione dello stato di fatto, verifiche dimensionali e supporto alla progettazione di interventi su costruito.

Cantieri

Misurazioni preventive per allineamento tra progetto e realtà esecutiva, rilevazione di scostamenti e supporto al coordinamento operativo



Locali tecnici e impianti

Acquisizione tridimensionale di ambienti complessi o difficilmente accessibili con metodi tradizionali.



Strutture particolari

Rilievi geometrici di elementi non convenzionali, con restituzione di dati ad alta precisione indipendentemente dalla complessità morfologica.



ESEMPI APPLICATIVI



Studio tecnico

Rilievo 3D di edificio d'epoca destinato a riqualificazione residenziale, utilizzato per verifiche dimensionali, analisi deformazioni e aggiornamento elaborati progettuali.

Impresa esecutrice

Scansione di locali tecnici prima dell'intervento, per ottenere un riferimento geometrico affidabile e migliorare il coordinamento tra progettisti e operatori.

Appalto pubblico - Verifica progettazione

Rilievo tridimensionale di edificio scolastico per confronto tra stato di fatto e documentazione di gara, con individuazione di incongruenze dimensionali.

Progetto integrato privato

Rilievo completo di complesso direzionale in ristrutturazione, utilizzato come base tecnica per progettazione, coordinamento operativo e documentazione dello stato iniziale.

COSA GARANTIAMO

- Elevata precisione nella fase di rilievo
- Dati geometrici oggettivi e verificabili
- File compatibili con i principali software tecnici
- Riduzione di errori, rilievi ripetuti e imprevisti
- Approccio operativo flessibile e collaborativo

CONTATTI

IO MISURO di Magarò Dionigi

Sede legale: Via Ternavasso, 86 – 10046 – Poirino (TO)

Sede operativa: Via Paolo Gaidano, 8Ter – 10046 – Poirino (TO)

 www.iomisuro.com

 info@iomisuro.com

 **(+39) 348 22 10 461**

P.IVA: 12300320012

C.F.: MGRDNG84C13F335V

SDI: N92GLON

