

## Immagini termiche ad alta risoluzione nella termografia degli edifici grazie alla tecnologia **Testo SuperResolution**.

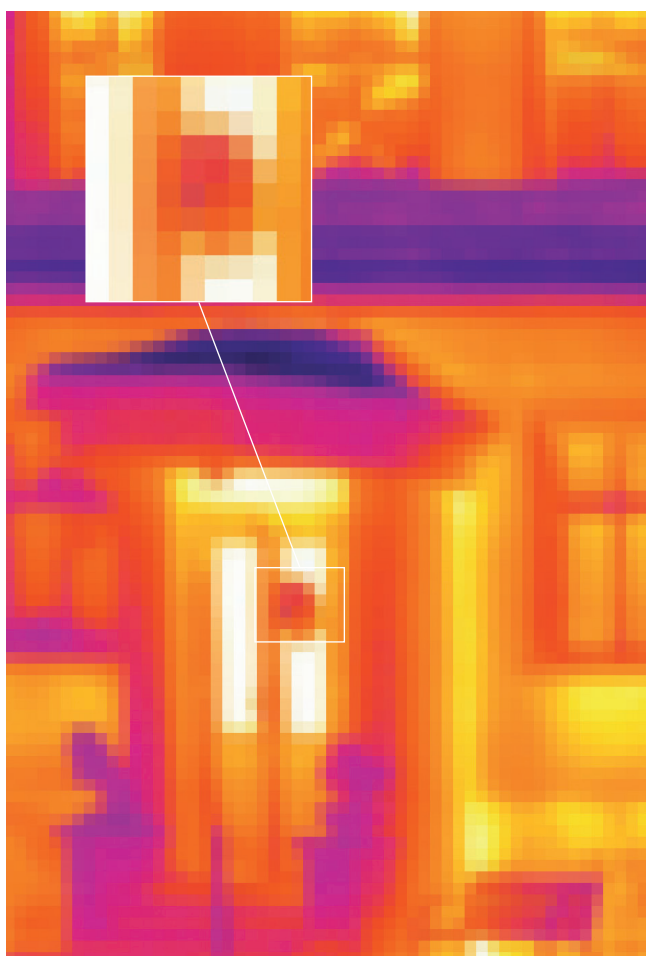


Immagine termica standard

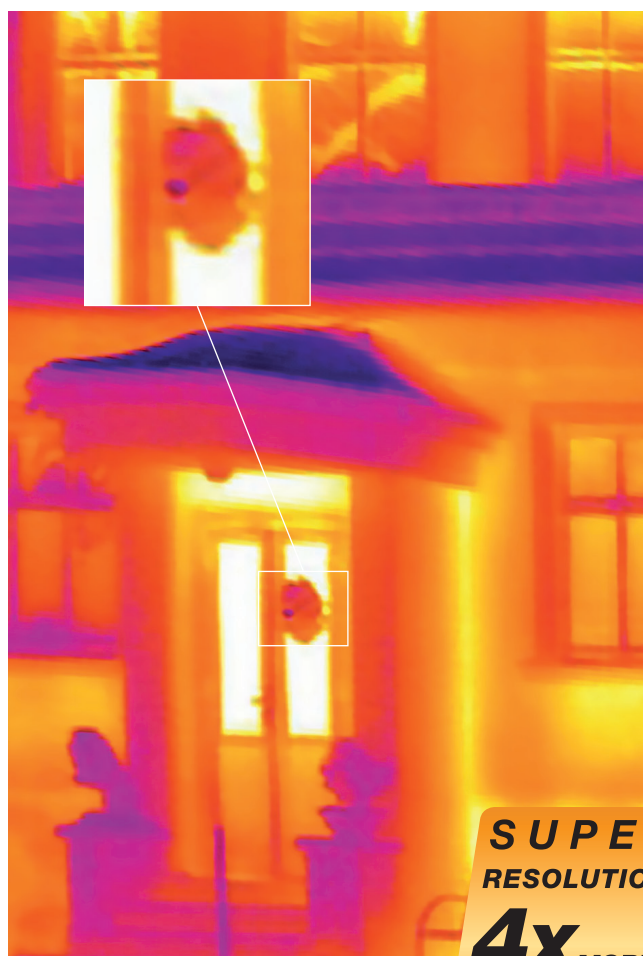


Immagine termica con SuperResolution

**SUPER  
RESOLUTION**  
**4x** MORE  
MEASUREMENT VALUES

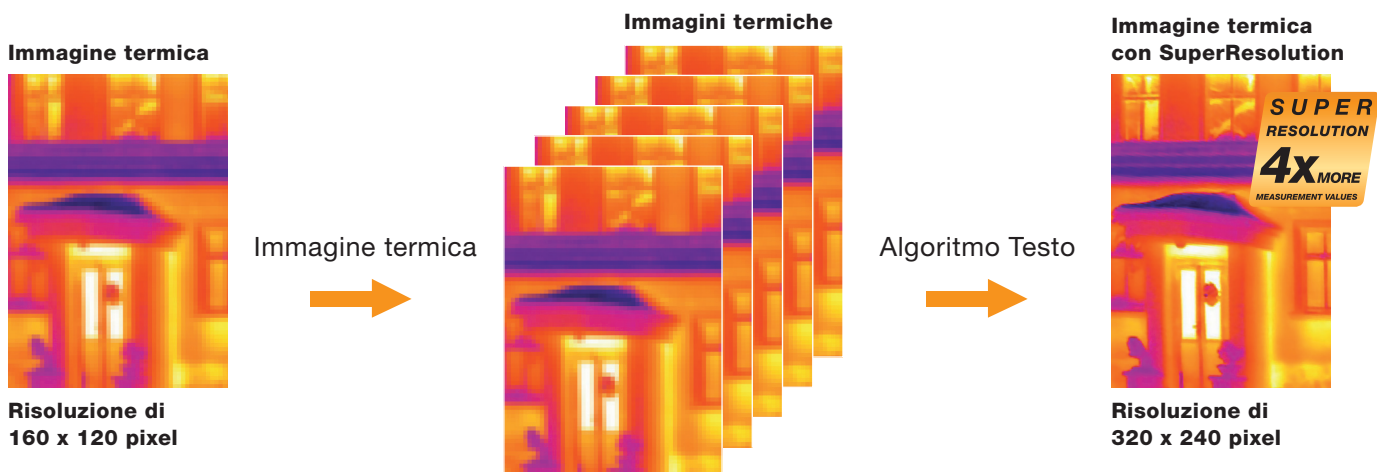
### **Le migliori termocamere per l'edilizia.**

Maggiore è la risoluzione delle immagini termiche, maggiore il numero delle anomalie visibili. La rivoluzionaria tecnologia SuperResolution consente di migliorare istantaneamente di una classe la qualità delle immagini riprese dalla ter-

mocamera. Un numero quadruplo di letture nell'immagine termografica e una risoluzione geometrica dell'immagine termografica (IFOVgeo) migliorata di un fattore di 1,6: ciò significa più dettagli e maggiore sicurezza nella misura.

**La sfida.**

Un'immagine termica ottimale è facile da ottenere: Maggiore è la risoluzione e il numero di pixel dell'immagine, maggiori saranno i dettagli visibili e quindi più chiara sarà la presentazione dell'oggetto misurato. Soprattutto quando non è possibile avvicinarsi troppo all'oggetto da misurare, o quando si ha la necessità di identificare le più piccole differenze di temperatura, un'immagine ad alta risoluzione fa la differenza. Più dettagli si vedono nell'immagine termica, migliore sarà l'analisi.



**La soluzione.**

Con la tecnologia SuperResolution, è possibile migliorare di una classe la qualità delle immagini della tua termocamera: grazie a un numero quadruplo di pixel e una risoluzione geometrica dell'immagine termografica (IFOVgeo) migliorata di un fattore di 1,6. Per esempio, 160 x 120 pixel diventano in un attimo 320 x 240 pixel, oppure 320 x 240 pixel si trasformano in 640 x 480 pixel. Come? Grazie a un semplice aggiornamento software nella tua termocamera. La tecnologia brevettata Testo sfrutta il naturale movimento della mano registrando, velocemente e in sequenza, diverse immagini minimamente spostate una rispetto all'altra. Queste vengono poi riunite in un'unica immagine tramite l'algoritmo Testo. Il risultato: un numero quadruplo di pixel e una risoluzione molto migliore dell'immagine termica, senza bisogno di comprare una nuova termocamera.

**Maggiori informazioni.**

Per ulteriori informazioni e domande sulla tecnologia Super-Resolution, potete consultare in nostro sito [www.testo.it](http://www.testo.it)

Testo SpA  
 via F.lli Rosselli, 3/2  
 20019 Settimo Milanese (MI)  
 Tel: 02/33519.1  
 e-mail: [info@testo.it](mailto:info@testo.it)

0984 8433/msp//07.2019 – Soggetto a modifiche senza preavviso.