

## Capitolo drone.

Oggi i **droni** rappresentano uno strumento **polivalente** e molto flessibile. Le applicazioni droni sono davvero varie. I droni sono **utilizzabili** sia in campo civile sia militare grazie alla possibilità di installarvi fotocamere e telecamere HD in alta definizione, telecamere termiche ed infrarossi e con zoom in grado di trasmettere il video a lunghe distanza all'operatore che può così guidare il drone anche non a vista con l'ausilio di monitor wireless ad alta risoluzione e radiocomandi professionali.



### Principali utilizzi dei droni:

#### Drone per riprese video professionali



- Riprese video aeree HD e UltraHD
  - Spot pubblicitari
- Produzioni cinematografiche
- Marketing e comunicazione

#### Drone per Riprese video con Gopro



- Riprese video aeree HD e UltraHD
  - Eventi live
  - Eventi sportivi
- Marketing e comunicazione

#### Drone per Termografia



- Riprese video aeree con telecamere termiche
  - Rilevamento dispersione termica
  - Droni per telecamere FLIR Tao
- Monitoraggio pannelli solari, linee elettriche ed edifici

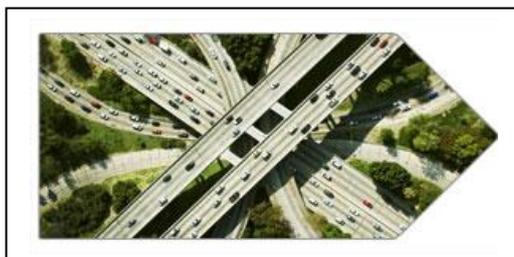
**NOVITAS S.r.l.**

Via XXV Aprile 230 – 47522 Cesena (FC)  
www.novitasitalia.com - info@novitasitalia.com  
P.Iva/C.f. 04194010403



## Droni per Ispezione

- Ispezioni di edifici e grandi strutture
- Indagine e ricerca guasti o malfunzionamenti su oleodotti e gasdotti.
- Ispezione linee elettriche e ferroviarie.
- Ispezione di siti pericolosi per l'uomo.



## Droni per Monitoraggio

- Pattugliamento coste e monitoraggio frontiere
- Prevenzione e monitoraggio incendi,
  - Controllo frane e calamità naturali.
- Droni per Soccorso, ricerca dispersi e monitoraggio di operazioni di soccorso.



## Droni per Forze dell'ordine

- Videosorveglianza e pattugliamento aereo
- Anti-terrorismo e controllo eventi
  - Abusivismo e antiterrorismo
- Coordinamento operazioni a terra



## Droni per Architettura ed urbanistica

- Rilievi topografici, e mappatura
- Fotogrammetria, fotografia 3D e rilievo stereometrico
- Ispezione e mappatura di siti ed edifici,
  - Abusivismo edilizio



## Drone per Agricoltura di precisione

- Mappatura in alta risoluzione dello stato vegetativo
  - Termocamere e immagini multi spettrali
  - Ottimizzare irrigazione,
- Pianificazione potatura, fertilizzazione, raccolta.



## Drone per Attività marittime

- Verifica atti di pirateria
- Verifica perimetrale mediante guinzaglio elettronico.