



# AmBios<sub>Srl</sub> Monitoraggi Ambientali

Via Gagarin, 3, CORCIANO, 06073 (PG) [www.ambios.eu](http://www.ambios.eu)  
Tel. +39 075 7826856– Fax. +39 075 7823717 [info@ambios.eu](mailto:info@ambios.eu)



## Monitoraggi ambientali con droni

Ambios Srl amplia i propri servizi di monitoraggio ambientale mediante l'utilizzo di sistemi U.A.V. (*Unmanned aerial vehicle*), comunemente detti "droni".

Il servizio prevede l'utilizzo di apparati di ripresa aerea ad ala fissa e mobile di livello professionale con mappatura dei percorsi seguiti su coordinate cartesiane mediante utilizzo di rilevatore GPS.

L'analisi dei maggiori fattori di pressione ambientale, trova quindi un utile approfondimento attraverso l'utilizzo di questo speciale strumento che permette di accedere in posizioni scomode di fabbricati, aree di cantiere, siti contaminati, zone a rischio idrogeologico, ecc.

La registrazione audio video o di singole immagini permette di analizzare lo stato degli impianti o delle aree oggetto di indagine, restituendo gli elaborati georeferenziati su supporto informatico.

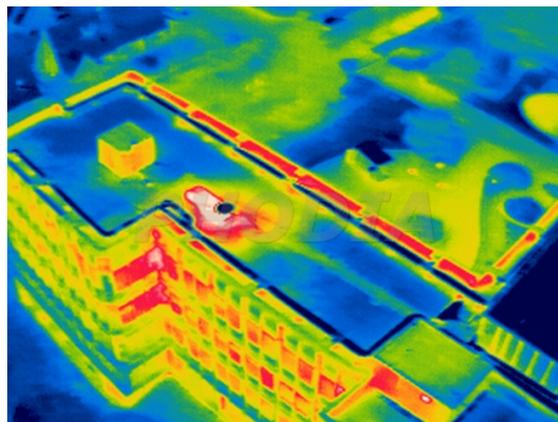
L'esperienza di Ambios nello studio dei principali fattori di inquinamento e nella progettazione di impianti da fonti rinnovabili o di cogenerazione, trova un'efficace abbinamento con tali sistemi di rilevamento per adempiere alle prescrizioni da parte di Enti di controllo o gestire analisi preventive a scopo ispettivo e manutentivo.

Le attività di monitoraggio sono coperte da specifica polizza assicurativa nel rispetto delle normative sulla privacy.

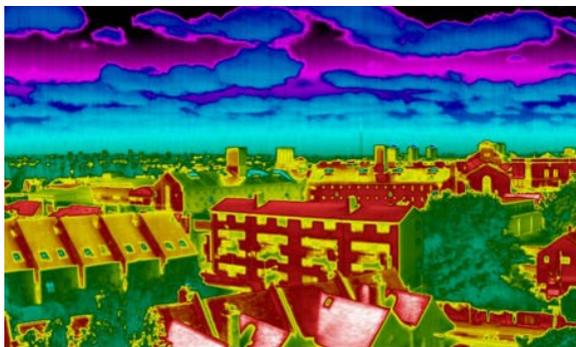
Ambios Srl è certificata ISO 9001:2008 per i servizi di monitoraggio ambientale.

**Preventivi gratuiti**

**Contattate i ns. uffici per informazioni e sopralluoghi**



## Principali settori applicativi



- rilievi acustici in situazioni gravose per temperatura estrema o presenza di emissioni gassose nocive
- monitoraggio acustico dinamico con sistema Noise Vision
- mappatura di emissioni in atmosfera di tipo industriale e non
- mappatura contaminazione suoli per applicazioni in campo geologico ed agricolo
- rilievi su siti contaminati per valutazione situazioni di rischio
- mappatura topografica aree impervie
- termografie ad infrarossi per applicazioni civili ed industriali
- monitoraggio aereo campi fotovoltaici ed impianti eolici per verifiche avaria moduli e controlli (anche con infrarossi)
- monitoraggio aereo impianti industriali ed impianti di produzione energia
- ispezioni in aree di cantiere
- monitoraggio linee elettriche ad alta tensione
- ispezioni in aree colpite da calamità naturali (alluvioni, incendi)
- ripresa aerea eventi sportivi (motocross, mountain bike, canottaggio) indoor ed outdoor
- monitoraggio stato dei beni monumentali e siti archeologici

### Ci rivolgiamo:

Industrie, imprese agricole, pubbliche amministrazioni, Agenzie Regionali Protezione Ambientale, forze dell'ordine, Protezione Civile

