

AmBios nasce dall'esperienza dell'Ing. Strani Giancarlo nel campo dell'ingegneria ambientale sviluppatasi in un decennio di attività dello studio BIONOISE. Le attività svolte dal team di professionisti costituenti la compagine societaria nel settore ambientale ed energetico, hanno portato ad individuare interessanti settori di mercato, nei quali l'azienda intende concentrare la propria attività.

Le esperienze condotte nel campo dello studio degli agenti fisici inquinanti e le numerose progettazioni nel settore delle energie rinnovabili, hanno indotto a sviluppare una società dedicata ai servizi ingegneristici, tipici della fase esecutiva e gestionale, degli impianti di produzione da energie rinnovabili e della progettazione ispirata a criteri ambientali, ecocompatibili e di risparmio energetico.

Non occorrono particolari doti di "guru" per comprendere che il campo ambientale e delle energie rinnovabili, è e sarà sempre più il principale settore di sviluppo del secolo presente; da qui l'idea di trasferire competenze ed esperienze maturate a livello nazionale ed internazionale nelle progettazioni in questi settori a nuove attività imprenditoriali di sicuro interesse e potenzialità.

Il progetto imprenditoriale prevede di sviluppare l'attività aziendale su due filoni principali:

- **servizi per l'ingegneria.** In questo settore, verranno concentrati i tipici servizi dell'ingegneria ambientale, quali monitoraggi, collaudi, progettazione esecutiva di impianti speciali, ecc. Alla tipica fase di servizio professionale, si affianca inoltre un settore di commercializzazione prodotti dedicati alle esigenze ambientali ed ingegneristiche, quali materiali fonoassorbenti, sistemi di abbattimento emissioni in atmosfera, sistemi avanzati di insonorizzazione, che AmBios intende proporre a livello regionale e non, in virtù di specifici accordi di collaborazione e distribuzione con aziende leader nazionali e mondiali.
- **Impianti per energie rinnovabili.** L'esperienza maturata dal team di professionisti costituenti la compagine sociale nel settore degli iter autorizzativi per impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili, riconosciuta a livello nazionale, ha portato ad individuare la possibilità di gestire e realizzare in prima persona studi, autorizzazioni ed investimenti nel campo delle fonti energetiche rinnovabili.

Nel settore dei servizi per l'ambiente e l'energia, trovano sempre maggior diffusione esigenze di qualificato supporto ad aziende, gruppi industriali e pubbliche amministrazioni. Le esigenze derivano dalla presa di coscienza a livello globale, che tutte le attività pubbliche e private, nonché la programmazione degli strumenti territoriali da parte delle pubbliche amministrazioni, devono tener conto del concetto di sostenibilità ambientale. Un forte impulso ad attività in questi settori specifici deriva da stringenti normative ambientali (D.L.152/2006) ed incentivi nell'utilizzo di forme energetiche rinnovabili (Finanziaria 2007 e 2008, D.L.99/2009) oltre ai recenti sviluppi nella certificazione energetica degli edifici per la riduzione dei consumi globali.

Queste tematiche, sono state da anni terreno di esperienze dello studio BIONOISE, a livello di progettazione e direzione lavori; la nuova esigenza da cui nasce AmBios è quella di coordinare in maniera più ampia queste attività nei confronti della committenza, affiancando alla fase progettuale, anche una fase operativa/esecutiva, traducibile in esecuzione di rilievi strumentali dedicati, analisi di laboratorio, monitoraggi ambientali e commercializzazione dei singoli prodotti.

Queste esigenze si traducono in collaborazioni commerciali già avviate con Hug-Engineering Ag. (Svizzera), leader nei sistemi di abbattimento emissioni in atmosfera per motori a combustione interna, con la FAIST Anlagenbaum GmbH (Germania) leader mondiale nella produzione di insonorizzazioni industriali per case automobilistiche, gallerie del vento, test room per motori aeronautici, ecc. In ultimo, AmBios intende costituire un punto vendita regionale per i prodotti afonici della Ovattificio Olimpia (Padova) operante nel settore dei materassini in fibra poliestere.

Altro importante settore in forte crescita sul tutto il territorio nazionale, è quello della caratterizzazione e bonifica di siti inquinati; in quest'area, il team di tecnici fondatori di AmBios, vanta importanti esperienze e referenze a livello nazionale per quanto riguarda stesura di piani preliminari degli accertamenti, progetti di caratterizzazione, analisi di rischio e progetti di bonifica. Il passo successivo è quello di affiancare alla fase tecnico progettuale, anche la fase esecutiva dei campionamenti e delle analisi delle matrici ambientali interessante dal caso specifico.

Il settore della produzione energetica da fonti rinnovabili, sia nel campo del solare termico e fotovoltaico, sia nel campo delle produzioni da biomassa, trova un elemento di ostacolo da parte degli investitori, nell'iter di autorizzazione da parte degli Enti preposti. Tale iter spesso costituisce il punto di partenza dell'investimento e delle relative erogazioni da parte di banche o società finanziarie dei capitali necessari; risulta quindi, estremamente importante condurre con capacità e competenza l'iter autorizzativo per gli impianti da fonti rinnovabili, condotto secondo l'art. 12 del D.L. 387/2003, il cui traguardo di approvazione costituisce autorizzazione unica a costruire ed esercire l'impianto oggetto di studio.

In questo settore, i tecnici costituenti AmBios, vantano circa 60 impianti approvati in varie province e regioni italiane, di potenza minima installata pari a 1,0 MWe; questo interessante curriculum di esperienze, porta a richieste di collaborazione da parte di importanti gruppi nazionali, in maniera sempre crescente, non più gestibile con uno studio di libero professionista. Gli studi condotti dal team di tecnici e l'esperienza ventennale dell'Ing. Strani, hanno portato ad individuare la costituenda compagine, come partner preferenziale in Italia per i progetti con motori CATERPILLAR, oltre a numerose collaborazioni su impianti che utilizzano motori Mitsubishi, Cummins e MAN.

L'esigenza di far fronte a questa mole di richieste nelle progettazioni ed autorizzazione di impianti da fonti rinnovabili e la volontà di intraprendere proprie iniziative a livello regionale per tali impianti, costituisce il secondo filone dell'attività aziendale. In questo ambito, rientra anche la strategica intenzione della società del riconoscimento di E.S.Co. (Energy Service Company) allo scopo di poter gestire il futuro mercato del trading dei "certificati bianchi" e della vendita a terzi dell'energia.

PRODOTTI / SERVIZI

Si riportano nel seguito le principali voci di attività su cui si intende articolare lo sviluppo di AmBios Srl.

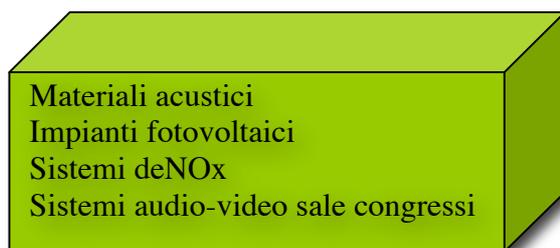
SERVIZI DI INGEGNERIA



Tutte le attività di monitoraggio acustico, atmosferico ed elettromagnetico verranno espletate con proprie strumentazioni allo scopo di avere massima flessibilità e rapidità di intervento, che spesso costituisce un plus essenziale verso la clientela.

Le attività specifiche che necessitano di laboratorio di analisi, verranno condotte in collaborazione con primarie strutture regionali già individuate .

COMMERCIALIZZAZIONE



L'attività di commercializzazione, rappresenta il vero salto in avanti obiettivo della compagine sociale, rispetto alla pluriennale attività di progettazione. Le possibili attività di proposizione, commercializzazione ed installazione, nei settori indicati in figura, derivano da specifiche esperienze; alcuni prodotti individuati presentano forti potenziali di sviluppo di mercato per le ragioni illustrate nei capitoli precedenti. Tutte le attività indicate si basano su accordi di collaborazione già pianificati con le rispettive società.