

POLITICA AMBIENTALE

I Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare rivestono un ruolo fondamentale nella ricerca della fisica delle particelle elementari e delle astro-particelle. La loro collocazione sotterranea, indispensabile per lo svolgimento di esperimenti in condizioni di radiazione cosmica molto ridotta, la loro dimensione e la tecnologia all'avanguardia li rendono unici al mondo.

La **loro posizione geografica** (all'interno del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga) ed il contesto in cui sono **collocati** (in gran parte in sotterraneo, in adiacenza ad una galleria autostradale ed in prossimità di risorse idriche), impongono la massima attenzione, oltre agli aspetti di sicurezza, agli aspetti ambientali delle loro attività.

Sviluppare la conoscenza della natura nella sua più intima struttura, nel rispetto della natura stessa: è questa una delle missioni principali dei LNGS. La ricerca non può svolgersi senza una garanzia assoluta di sostenibilità delle sue attività, nel territorio e nel tempo.

I LNGS sono impegnati innanzitutto ad assicurare la conformità alle leggi vigenti ed a garantire il miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali, condizione indispensabile perché si possa parlare di "sviluppo sostenibile". A tal fine vengono stabiliti e mantenuti attivi specifici programmi ambientali, sia per la **riduzione degli impatti ambientali** sia per un **utilizzo ottimale delle risorse**, relativi agli aspetti ritenuti più significativi quali, ad esempio, la gestione delle acque, dell'energia, dei rifiuti, nonché delle attività degli esperimenti.

I LNGS sono impegnati sul fronte della prevenzione dell'inquinamento, mettendo in atto tutte le possibili forme di riduzione dei rischi ambientali delle proprie attività: predisposizione di idonee misure di prevenzione e protezione e di sistemi di monitoraggio e controllo, adeguata organizzazione di risposta agli eventi, formazione minima da parte del personale tecnico e scientifico che deve operare sugli apparati.

Per garantire la compatibilità tra le attività di ricerca e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio, l'impegno ambientale dei LNGS coinvolge non solo le collaborazioni nazionali ed internazionali sin dalla **fase di ideazione e preparazione degli apparati** sperimentali, ma anche gli **appaltatori** che, con il loro lavoro, contribuiscono alla realizzazione ed alla manutenzione delle strutture.

Viene inoltre garantita la più ampia disponibilità per la collaborazione, il coinvolgimento e la partecipazione con le istituzioni territoriali, gli enti di controllo e le parti interessate in genere, al fine di predisporre le più idonee misure di prevenzione e protezione dell'ambiente.

Tutto il personale, i membri delle Collaborazioni di Esperimento, gli appaltatori e le altre parti interessate sono chiamati a collaborare attivamente, per quanto di loro competenza, al miglioramento del Sistema di Gestione Ambientale. L'impegno che intendiamo mantenere riguarda tutti:

STUDIARE LA NATURA NEL RISPETTO DELLA NATURA