



Arma dei Carabinieri
Roma, Italia
www.carabinieri.it

Industria:

Difesa

Oracle Products & Services:

Oracle Database 10g Enterprise Edition
Oracle Real Application Cluster
Oracle Spatial
Oracle Intermedia
Oracle Application Server 10g Enterprise Edition

Oracle Partner:



Technology Reply
Roma, Milano, Torino
www.reply.it

“Oggi il personale del Comando Carabinieri Tutela Patrimonio Culturale ha a disposizione un sistema informativo avanzato con evolute capacità di analisi e ricerca a supporto della pianificazione degli interventi per la salvaguardia del patrimonio culturale”.

Capitano Carmelo Manola,
Comando Carabinieri Tutela
Patrimonio Culturale

La tecnologia a difesa del patrimonio culturale italiano

Il Comando Carabinieri Tutela Patrimonio Culturale è stato istituito ufficialmente nel 1992 con decreto del Ministero Per i Beni Culturali e Ambientali, ma di fatto già operava dal 1969 come reparto speciale dell’Arma con la denominazione di Nucleo Carabinieri Tutela Patrimonio Artistico. L’attività del Comando è finalizzata alla prevenzione e repressione, a livello nazionale e internazionale, dei crimini in danno del patrimonio archeologico, artistico e storico.

Il reparto si articola in due settori: uno operativo (con 11 Nuclei dislocati sul territorio nazionale) e uno di supporto logistico il cui fiore all’occhiello è il Centro Elaborazione Dati, con una Banca Dati considerata tra le più qualificate a livello internazionale. In particolare in essa confluiscono le schede informative relative ai furti denunciati in Italia alle Forze di Polizia, nonché quelle relative ad eventi delittuosi commessi all’estero contro i beni culturali europei, trasmessi dall’Interpol.

Obiettivi strategici

- Evolvere il sistema informativo esistente verso una architettura interamente web-based in grado di operare anche in modalità wireless
- Salvaguardare il patrimonio informativo esistente migliorando ulteriormente la qualità dei dati
- Migliorare le funzionalità di analisi e ricerca
- Permettere analisi di tipo geografico
- Garantire l’interoperabilità mediante un’architettura Orientata ai Servizi

La soluzione

- Con il supporto di Technology Reply, Oracle Certified Advantage Partner, è stata scelta la tecnologia Oracle 10g per garantire livelli di servizi e performance di classe Enterprise
- Il sistema è oggi fruibile via web attraverso l’uso di un semplice browser
- Per consentire un utilizzo internazionale del sistema è stata implementata una interfaccia multilingue
- Il sistema permette indicizzazioni e ricerche di tipo visuale e su base geografica, con sofisticate capacità di analisi per monitorare l’evoluzione di un fenomeno sul territorio
- Il sistema integra sofisticate funzionalità di analisi dei dati a uso investigativo
- Dati non sensibili possono essere consultati sul portale www.carabinieri.it al fine di coinvolgere la cittadinanza nella lotta al crimine