



COMPAGNIA di San Paolo

**OSSERVATORIO TECNOLOGICO, GESTIONALE E FORMATIVO
PER LA SICUREZZA IN MONTAGNA, PER LA TUTELA
DELL'AMBIENTE MONTANO E DELLE STRUTTURE RICETTIVE
ALPINE**

Rapporto finale

Gruppo di Ricerca:

Dipartimento di Scienze Merceologiche della Università di Torino:

Prof. Riccardo Beltramo, Dott.ssa Enrica Vesce,

Dott. Stefano Duglio, Dott.ssa Alessandra Giovinazzo, Dott.ssa Elena Pandolfi,

Dott.ssa Elisa Sussetto

Fondazione Montagna Sicura:

Dott. Jean Pierre Fosson, Dott.ssa Daniela Dufour, Ing. Alessandro de Checchi,

Sig. Enrico Romano

Torino, Giugno 2006



Région autonome Vallée d'Aoste
Assessorat du territoire, de l'environnement
et des ouvrages publics

Regione autonoma Valle d'Aosta
Assessorato del territorio,
ambiente e opere pubbliche

Gli Autori

COORDINATORE SCIENTIFICO

Prof. Riccardo Beltramo - Dipartimento di Scienze Merceologiche - Università degli Studi di Torino

GRUPPO DI RICERCA

Dipartimento di Scienze Merceologiche:

Prof. Riccardo Beltramo - Professore Ordinario

Dott.ssa Enrica Vesce - Ricercatore confermato

Dott. Stefano Duglio - Assegnista di ricerca

Dott.ssa Alessandra Giovinazzo - Assegnista di ricerca

Dott.ssa Elena Pandolfi - Assegnista di ricerca

Dott.ssa Elisa Sussetto - Collaboratore

Fondazione Montagna Sicura:

Dott. Jean Pierre Fosson - Segretario generale

Dott.ssa Daniela Dufour - Dipendente

Ing. Alessandro De Checchi - Collaboratore

Sig. Enrico Romano - Collaboratore

Si riportano, di seguito, per ogni capitolo/paragrafo, gli Autori. E' da intendersi che gli Autori hanno contribuito in eguale misura alla stesura dei capitoli/paragrafi se non diversamente specificato.

AUTORI

INTRODUZIONE

Prof. Riccardo Beltramo

PARTE I – L'OSSERVATORIO PER I RIFUGI ALPINI

Capitolo 1: Le imprese

Paragrafo 1.1: Obiettivi della ricerca e metodo di lavoro

Prof. Riccardo Beltramo

Dott.ssa Enrica Vesce

Dott. Stefano Duglio

Dott.ssa Elisa Sussetto

Paragrafo 1.2: Le imprese: aspetti tecnologici

Prof. Riccardo Beltramo

Dott. Stefano Duglio

Paragrafo 1.3: Le imprese: aspetti economici

Dott.ssa Enrica Vesce

Dott.ssa Elisa Sussetto

Rapporto finale - Gli Autori

Capitolo 2: I Centri di ricerca

Prof. Riccardo Beltramo
Dott.ssa Alessandra Giovinazzo
Dott.ssa Daniela Dufour*

Capitolo 3: Progetti per soluzioni gestionali ecoefficienti

Prof. Riccardo Beltramo
Dott.ssa Alessandra Giovinazzo

Capitolo 4: I rifugi: aspetti legislativi

Dott.ssa Elena Pandolfi
Dott.ssa Elisa Sussetto

PARTE II – IL CASO VALLE D’AOSTA

Capitolo 5: Inquadramento tecnologico dei rifugi alpini
della Valle d’Aosta

Prof. Riccardo Beltramo
Dott. Stefano Duglio

Capitolo 6: I “Siti Sperimentali”

Dott. Stefano Duglio

Capitolo 7: Modellizzazione in ambiente STELLA® Software

Prof. Riccardo Beltramo
Dott.ssa Alessandra Giovinazzo
Dott. Stefano Duglio

CONCLUSIONI

Prof. Riccardo Beltramo

* In relazione all’analisi del Sesto e del Settimo Programma Quadro.