

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE REALIZZATE NELL'AMBITO DELLA PARTECIPAZIONE DI ARP AV AL PNRA

CAGNATI A., E. ZILIOI (1995)

Radiometric measurements of snow and ice surfaces in Antarctica
Proceedings of international conference "Remote sensing for agriculture, forestry and natural resources",
Paris, France, September 26-28, 1995, SPIE Vol.2585, 156-165

CAGNATI A. (1996)

Nivologia in Antartide - Alcune osservazioni sulle caratteristiche del manto nevoso nella Terra Vittoria
Settentrionale, Antartide
Neve e Valanghe, n. 28, 16-25

CAGNATI A. e al. (1996)

Radiometria di superfici glaciologiche e geologiche in Antartide
Pubblicazione n. 580 PNRA pag. 40

CAGNATI A. (1996)

Some Observations on Snowpack Features in Northern Victoria Land, Antarctica
Proceedings of international conference "Avalanches and related subjects", Kirovsk, Russia, September 2-6,
1996, 176-180

CAGNATI A. (1997)

Some Observations on Snowpack Features in Northern Victoria Land, Antarctica
Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, n. 20, 233-239

CAGNATI A., M. VALT, R. CASACCHIA, R. SALVATORI, S. GHERGO (1999)

Un archivio di firme spettrali di superfici nivoglaciali per il monitoraggio di ambienti glaciali con dati telerilevati
Atti del Convegno Nazionale di Glaciologia Antartica, Padova 6-7 luglio 1999

CAGNATI A., R. CASACCHIA, F. LAUTA, R.SALVATORI, M. VALT (1999)

Indagini radiometriche sulle coperture nevose a Ny-Alesund, Svalbard
Atti della 3a Conferenza Nazionale ASITA, Napoli, Italia 9-12 ottobre 1999,

CAGNATI A., R. CASACCHIA, F. LAUTA, R.SALVATORI, M. VALT (2000)

Field reflectance on snow/ice covers in polar regions
Proceeding of international conference "Sixth Circumpolar Symposium on Remote Sensing of Polar
Environments",
June-12-14, 2000 Yellowknife, Northwest Territories, Canada

CAGNATI A., R. CASACCHIA, F. LAUTA, R. SALVATORI, S. GHERGO, J.B. ORBAEK, M. VALT (2000)

Field reflectance data on different snow covers at Ny Alesund
Proceeding of "Second International Symposium on Environmental Research in the Arctic and Fifth Ny-
Alesund Scientific Seminar", 23-25 February 2000, NIPR, Tokyo, JAPAN

CAGNATI A., R. CASACCHIA, S. GHERGO, R. SALVATORI, M. VALT (2000)

Snow and Ice Spectral Archive (SISpec) un sistema per la gestione di dati spettro radiometrici e nivologici.
AIT Informa - Rivista Italiana di Telerilevamento, n.17-18, pag.3-8

CAGNATI A., R. CASACCHIA, F. LAUTA, R.SALVATORI, M. VALT (2000)

Riflettanze di neve e ghiaccio in Artico
AIT Informa - Rivista Italiana di Telerilevamento, n.17-18,9-20

CAGNATI A., R. CASACCHIA, R. SALVATORI, M. VALT (2001)

Snow in Antarctica
AIT Informa, n. 23, 3-27

CASACCHIA R., F. LAUTA, SALVATORI R., A. CAGNATI, M. VALT, J.B. ORBAEK (2001)

Radiometric investigation on different snow covers in Svalbard.
Polar Research, n. 20, 3-22

CASACCHIA R., SALVATORI R., CAGNATI A, M. VALT, S. GHERGO (2002)

Field reflectance of snow/ice covers at Terra Nova Bay, Antarctica
Int. J. Remote Sensing, Vol, 23, n. 21, 4653-4667

VALT M., A. CAGNATI, G. FENTI, A. TOMASELLI (2002)
Neve e Permafrost in Antartide
Neve e Valanghe, n. 45, 50-57

CAGNATI A., M. VALT (2003)
Effetti del vento sul manto nevoso in Antartide
Atti del convegno TRACE 2003, Sestriere 28.03.2003, 17-21

CAGNATI A., M. VALT, R. CASACCHIA AND R. SALVATORI (2003)
Snow Cover in Antarctica: Physical and Morphological Features of Surface Layers
Terra Antartica Reports, n.8, 5-10

R. CASACCHIA, A. GRIGNETTI, R. SALVATORI, A. CAGNATI, M. VALT, R. ZASSO (2003)
Telerilevamento e radiometria in ambiente artico
Atti del convegno "Progetto strategico Artico - Inquadramento e prospettive", Roma, 18 dicembre 2002, 51-52

CAGNATI A. (2006)
Studiare la terra e il cielo in Antartide
Nuovo Orione, n. 165, 39-41

MACELLONI G., BROGIONI M., PAMPALONI P., CAGNATI A. E DRINKWATER M. (2006)
DOMEX 2004: An experimental Campaign at Dome C (Antarctica) for the calibration of Spaceborne Low-Frequency Microwave Radiometers
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, Vol.44, No.10, 2642-2653

MACELLONI G., BROGIONI M., PAMPALONI P. AND A. CAGNATI (2007)
Multifrequency Microwave Emission From the Dome C Area on the East Antarctic Plateau: Temporal and Spatial Variability
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, Vol.45 No. 7, 2029-2039

CAGNATI A., R. DICASILLATI, E. SALVIETTI, R. UDISTI (2008)
Snow crystal observations at Dome C, Antarctica.
Terra Antartica Reports, No. 14, 147-150

CAGNATI A., G. MACELLONI, E. SALVIETTI, M. VALT (2008)
Snow Surface characteristics at Dome C, Antarctica
Terra Antartica Reports, No. 14, 151-154

MACELLONI G., A. CAGNATI, M. BROGIONI, P. PAMPALONI, M. DRINKWATER (2008)
Low Frequency Microwave Emission of the Antarctic Plateau: Domex 2004, an Experimental Campaign for the Calibration of Space-Borne Radiometers
Terra Antartica Reports, No. 14, 163-168

FIERZ C., C. GROOT ZWAFTINK, A. CAGNATI, M. LEHNING, M. VALT
Surface Snow Modeling at Dome C, Antarctica
Proceedings of "MOCA-09, Our Warming Planet"
Montreal, Canada, July 19-29, 2009