

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	16 (1994)	5-24	Udine, 31.V.1995	ISSN: 0391-5859
--	-----------	------	------------------	-----------------

G. LENARDON, R. MAROCCO

LE DUNE DI BELVEDERE - SAN MARCO. UNA ANTICA LINEA DI RIVA ?
2) CONSIDERAZIONI SEDIMENTOLOGICHE *

BELVEDERE - SAN MARCO DUNES. AN ANCIENT COASTLINES ?
2) *SEDIMENTOLOGICAL CONSIDERATIONS*

Riassunto breve - In questo secondo lavoro (MAROCCO, 1991) vengono presentati i risultati di una indagine mineralogico - sedimentologica sulla piana di Aquileia tra i fiumi Aussa e Tiel. Risulta che l'agro aquileiese è caratterizzato da una serie di terreni derivanti da sottili alluvioni isontine e soprattutto da depositi di paludi e lagune. I rilievi sabbiosi dell'area presentano caratteri granulometrici e mineralogici significativamente differenti dalle attuali dune costiere del Friuli-Venezia Giulia.

Parole chiave: Sedimentologia, Dune, Friuli-Venezia Giulia.

Abstract - *This second work (MAROCCO, 1991) presents the results of a mineralogical and sedimentological study on the Aquileia plain between the Aussa and Tiel rivers. This plain is characterized by thin alluvial sediments coming from the Isonzo R., and, mainly by swamp and lagoonal deposits. The sands of this area present grain - size and mineralogical characteristics which are clearly different with respect to those of the present - day coastal dunes of Friuli and Venezia Giulia.*

Key words: *Sedimentology, Dune, Friuli-Venezia Giulia.*

Premessa

Le dune di Belvedere - San Marco e, più in generale, tutti i rilievi che costellano la bassa pianura di Aquileia, sono stati e rimangono tutt'oggi, uno dei più discussi e controversi problemi geologici dell'area costiera del Friuli - Venezia Giulia. I vecchi Autori che si sono interessati alla genesi ed alla età di questi rilievi li hanno interpretati come antichi cordoni litorali di lidi glaciali (TARAMELLI, 1875), ipotesi questa seguita anche da FERUGLIO (1925; 1936) e da COMEL (1954), con la sola distinzione del periodo della loro

* Lavoro eseguito con il contributo M.U.R.S.T. 60 % (Programma di ricerca - Geomorfologia ed evoluzione del Friuli - Venezia Giulia - diretto da F. Vaia). La parte sedimentologica-pedologica della ricerca è stata eseguita da R. Marocco; quella mineralogica da G. Lenardon.

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	16 (1994)	5-24	Udine, 31.V.1995	ISSN: 0391-5859
--	-----------	------	------------------	-----------------

G. LENARDON, R. MAROCCO

LE DUNE DI BELVEDERE - SAN MARCO. UNA ANTICA LINEA DI RIVA ?
2) CONSIDERAZIONI SEDIMENTOLOGICHE *

BELVEDERE - SAN MARCO DUNES. AN ANCIENT COASTLINES ?
2) *SEDIMENTOLOGICAL CONSIDERATIONS*

Riassunto breve - In questo secondo lavoro (MAROCCO, 1991) vengono presentati i risultati di una indagine mineralogico - sedimentologica sulla piana di Aquileia tra i fiumi Aussa e Tiel. Risulta che l'agro aquileiese è caratterizzato da una serie di terreni derivanti da sottili alluvioni isontine e soprattutto da depositi di paludi e lagune. I rilievi sabbiosi dell'area presentano caratteri granulometrici e mineralogici significativamente differenti dalle attuali dune costiere del Friuli-Venezia Giulia.

Parole chiave: Sedimentologia, Dune, Friuli-Venezia Giulia.

Abstract - *This second work (MAROCCO, 1991) presents the results of a mineralogical and sedimentological study on the Aquileia plain between the Aussa and Tiel rivers. This plain is characterized by thin alluvial sediments coming from the Isonzo R., and, mainly by swamp and lagoonal deposits. The sands of this area present grain - size and mineralogical characteristics which are clearly different with respect to those of the present - day coastal dunes of Friuli and Venezia Giulia.*

Key words: *Sedimentology, Dune, Friuli-Venezia Giulia.*

Premessa

Le dune di Belvedere - San Marco e, più in generale, tutti i rilievi che costellano la bassa pianura di Aquileia, sono stati e rimangono tutt'oggi, uno dei più discussi e controversi problemi geologici dell'area costiera del Friuli - Venezia Giulia. I vecchi Autori che si sono interessati alla genesi ed alla età di questi rilievi li hanno interpretati come antichi cordoni litorali di lidi glaciali (TARAMELLI, 1875), ipotesi questa seguita anche da FERUGLIO (1925; 1936) e da COMEL (1954), con la sola distinzione del periodo della loro

* Lavoro eseguito con il contributo M.U.R.S.T. 60 % (Programma di ricerca - Geomorfologia ed evoluzione del Friuli - Venezia Giulia - diretto da F. Vaia). La parte sedimentologica-pedologica della ricerca è stata eseguita da R. Marocco; quella mineralogica da G. Lenardon.

