



Legenda

- Confine comunale**
- Elementi deposizionali**
- Paleovalvei dell'unità di Spina (da 3500 a 1500 anni fa)
 - Paleovalvei riferibili all'Unità di Modena (più recenti di 1500 anni)
 - Rami attivi del Delta del Po (arginati artificialmente)
 - Depositi di ventaglio da rotta fluviale, associati a corpi di argine naturale, che passano talvolta a piccoli corpi di delta interno
 - Principali corpi di canali lagunari e tidali, associati a fronti delizi progredienti
 - Principali corpi di sabbie eoliche ben cementate, accumulatisi in campi di dune associati ad episodi di stabilizzazione ed erosione della linea di costa
 - Gorgo: depressione erosiva generata dallo sfondamento di corpi di dune eoliche da parte di acque di piena non incanalate ed altamente turbolente
 - Depositi di ventaglio da sfondamento di dune eoliche per opera di acque non incanalate di piena fluviale o acque alte marine, durante episodi di tempesta
 - Principali canali temporanei legati allo sfondamento di corpi di argine e duna da parte di acque di esondazione o di acque alte marine da tempesta
 - Paleovalvei minori e riempimento di canali palustri
- Scarpata morfologica**
- Unità stratigrafica**
- AES8a Unità di Modena (da 1500 anni all'attuale) - sedimenti fini di depressione interalevea e palude
 - AES8b Unità di Spina (da 3500 a 1500 anni) - sedimenti fini di depressione interalevea e palude
 - AES8a Unità di Modena (da 1500 anni all'attuale) - sabbie costiere
 - AES8b Unità di Modena (da 3500 a 1500 anni) - sabbie costiere
 - AES8a Unità di Modena (da 1500 anni all'attuale) - sedimenti di stagno salmastro e laguna
 - AES8a Unità di Modena (da 1500 anni all'attuale) - depositi di argine naturale e ventaglio da rotta
- Linee di costa**
- Delta moderno (0 - 350 anni B.P.)
 - Abate (350 - 1000)
 - Volano (1000 - 1500)
 - Eridano (1500 - 2000)
 - Padoa e Olana (2000 - 2500)
 - Massenzatica (2500 - 3000)
 - Antecedente a Massenzatica (più di 3000)

Fonte: Foglio 187 Codigoro, dalla Carta 1:50.000 dell'I.G.M. - Regione Emilia-Romagna, Servizio geologico, Sismico e dei Suoli - Dipartimento di scienze della terra, Università degli studi di Ferrara, Marco Stefani e Stefano Vincenzi, 2000-2002 - Parzialmente rielaborata

Scala 1:25.000

PROVINCIA DI FERRARA



COMUNE DI CODIGORO PIANO STRUTTURALE COMUNALE

ADOTTATO CON Del. C.C. n° 49 del 07/08/2008
APPROVATO CON Del. C.C. n° 49 del 29/03/2011



SINDACO dott. RITA CINTI LUCIANI		ASSESSORE ALL'URBANISTICA ALUIZ ZANARDI		DIRIGENTE DEI SERVIZI TECNICI R.U.P. arch. ALESSANDRO GHIRARDINI	
SEGRETERIO GENERALE dott. ROSARIA DI PAOLA		RESPONSABILE SERVIZIO URBANISTICA arch. LUIGI VITALI		PROGETTISTA E COORDINATORE arch. PIETRO PICOZZI	
ANALISI E PROGETTAZIONE URBANISTICA UTE.C.O. dott. FRANCESCO VAZZANO dott. ing. ELENA BONORA dott. RITA BENETTI geom. MARCO PICOZZI		ANALISI GEOLOGICA dott. geom. THOMAS VERONESE ANALISI AGRONOMICA dott. agr. GIUSEPPE DABBO dott. agr. LUIGI BENELLI		SOCIO-ECONOMICA dott. ANDREA GALLI dott. ANNA OCCHIO dott. STEFANO CAPATTI dott. CHIARA BERTELLI	
TAV. n° 0.18 Scala 1:25.000		OGGETTO: CARTA GEOLOGICA			

DATA CONSEGNA	AGGIORNAMENTO	DATA	MOTIVAZIONE			
15/04/2011						
ANNO	PROGR. PROG.	SETTORE	LIVELLO PROG.	VARIANTE	ELABORATO	NUMERO ELAB.
05	002	P.U.A.	D	0	DUB	15