



# PIANO STRUTTURALE

LR 65/2014 Norme per il governo del territorio  
Articolo 19

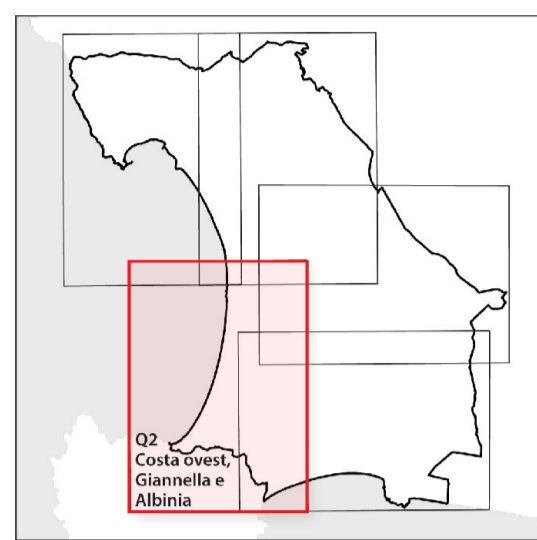
Comune di Orbetello:  
Sindaco: Andrea Casamenti  
Assessore urbanistica: Luca Teglia  
Responsabile del procedimento: Arch. Francesca Olivi  
Garante della comunicazione e ufficio generale: segretario generale Giovanni La Porta

Raggruppamento temporaneo:  
**Arch. Silvia Viviani**    **Epsus - Musa srl**    **Cresme Ricerche spa**  
*progettista e capogruppo*

Gruppo di lavoro:  
Arch. Francesca Masi    Gruppo di lavoro:  
Arch. Lucia Nino    Arch. Luigi Pingitore    Dott. Enrico Campanelli  
Arch. Eleonora Giannini    Dott. Francesco Teso

Elaborazioni grafiche e GIS:  
Barbara Croci, Lorenzo Zoppi

Apporti specialistici:  
Pianificazione dello spazio marittimo e di adattamento climatico:  
Prof. Arch. Francesco Musco con Prof. Dott. Denis Maragno, Dott. Niccolò Bassan,  
Arch. Alberto Innocenti  
Aspetti ecosistemici, ambientali e naturalistici, flora e fauna marina:  
Dott. Maurizio De Piro  
Aspetti geologici, geomorfologici e idrologici idraulici:  
Studi IdrGeo Service srl e Hydrogeo Ingegneria srl



**TAVOLA STA.01 - Quadro 2**  
**PATRIMONIO TERRITORIALE - INVARIANTE I**  
Caratteri idrogeomorfologici dei bacini idrografici e sistemi morfogenetici

scala 1:10.000

2020

### Sistemi morfogenetici (PIT/PPR)

- CBAt** Collina dei bacini neo-quadernali, litologie alternate
- Cca** Collina calcarea
- CLVd** Collina a versanti dolci su unità ligure
- CSB** Collina su terreni silicei del basamento
- CDC** Costa a dune e cordoni
- DER** Depressioni retrodunali
- FON** Fondovalle
- MAR** Margine
- MARI** Margine inferiore
- BES** Bacini di esondazione

### Pozzi - art. 41

- Abbandonato e/o inutilizzato
- Antincendio
- Domestico
- Industriale
- Irriguo
- Ittico
- Potabile
- Termale

### Cuneo salino - art. 41

- Confidenza alta
- Confidenza media

### Grotto - art. 42

- Sinkholes - art. 42

### Siti da bonificare - art. 40

- Siti da bonificare - art. 40

### Geositi - art. 38

- Geositi - art. 38

### Falesie - art. 89

- Falesie - art. 89

### Doline - art. 42

- Doline - art. 42

### Riva in erosione - art. 52

- Riva in erosione - art. 52

### Geotopi - art. 38

- Geotopi - art. 38

### Risorsa idrotermale - art. 46

- Risorsa idrotermale - art. 46

### Risorsa cave - art. 39

- Risorsa cave - art. 39

### Corsi d'acqua - art. 45

- Corsi d'acqua - art. 45

### Specchi d'acqua - art. 44

- Specchi d'acqua - art. 44

