Tav. QG.03.3
Scala 1:10000

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE PISA - CASCINA

CARTA DELLA DINAMICA COSTIERA

APPROVAZIONE AI SENSI DELL'ART. 23 L.R. 65/2014

Sindaco di Pisa
MICHELE CONTI
Assessore Urbanistica
MASSIMO DRINGOLI

Sindaco di Cascina
MICHELANGELO BETTI
Assessore Urbanistica
IRENE MASONI

Responsabile del procedimento: Ing. Daisy Ricci
Garante informazione e partecipazione: Dott.ssa Valeria Pagni

Responsabile Macrostruttura Governo del Territorio - Cascina: Ing. Luisa Nigro

Resposabile Macrostruttura 1 - Comune di Cascina: ing. Luisa Nigro

UFFICIO DI PIANO
Coordinamento tecnico – Arch. Sandro Ciabatti
Comune di Cascina – Arch. Alice Lenzi
Comune di Cascina – Arch. Davide Tonelli
Comune di Pisa – Geol. Alessandra Pippi
Comune di Pisa – Dott.ssa Biol. Manuela Ferri

CODIUVATO DA:
ufficio Urbanistica, ufficio Edilizia – Comune di Pisa
ufficio Urbanistica, ufficio Edilizia – Comune di Cascina

ELABORAZIONI GRAFICHE E CARTOGRAFICHE
dott. Lorenzo Pagnini, dott.ssa Patricia Guerriero, dott.ssa Eni Nurihana

INDAGINI DI SUPPORTO
Indagini geologiche e sismiche – Geol. Roberta Giorgi
Indagini idrauliche – Ing. Gazzini (Hidorogeo Ingegneria)
Ricognizione patrimonio edilizio esistente, adeguamento del P.S.I. al Piano Regionale Cave (P.R.C.) – Coop. Città Futura
Territorio Rurale – Scuola Superiore S. Anna
Valutazioni ambientali – Dott.ssa Elisabetta Norci
Studio Mobilità – TAGES Società Cooperativa

Costa di Migliarino
(photo@Andrea Barghi/VARDA)

Duna del Serchio a Macchia di Migliarino
(photo@Andrea Barghi/VARDA)

Tenuta di San Rossore presso la foce del fiume Arno
(Public Domain, archivio SIGMO)

Area umida di Tirrenia - Stagno Vecchiano
(Public Domain, archivio SIGMO)

LEGENDA

Forme, depositi ed attività antropiche (da DB Geomorfologico)

- Difesa costiera (aderente o arretrata rispetto alla linea di costa) - indeterminato - emersa
- Difesa costiera parallela (in mare) - indeterminato - emersa
- Spiaggia Sabbie
- Ripascimento artificiale di spiaggia
- Ventaglio di tempesta

Forme, depositi ed attività antropiche (da Amm. Comunale)

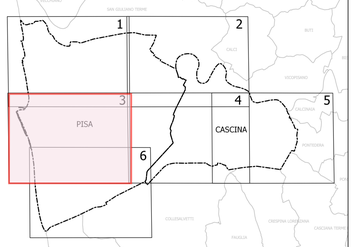
- barriera emersa
- barriera sommersa
- difese sommerse in geotubi
- foce armata
- muro radente
- pennelli emersi
- pennello sommerso
- spiaggia in ghiaia
- Limite geomorfologico del sistema dunale litoraneo
- Cordone dunale allo stato naturale in erosione
- Cordone dunale allo stato naturale non in erosione
- Cordone dunale antropizzato in erosione
- Cordone dunale antropizzato non in erosione
- Cordone dunale con degradazione del suolo in erosione
- Cordone dunale con degradazione del suolo non in erosione
- Linea di riva (anno 1938)
- Linea di riva (anno 2011)
- Linea di riva (anno 2021)

INTRUSIONE SALINA (anno 2018)

- IS1 - Intrusione salina accertata
- IS2 - Area suscettibile di intrusione

RETICOLO IDROGRAFICO DCR 81/2021

- SI
- TOMBATO
- TRATTO DA APPROFONDIRE
- NO (ALTRO RETICOLO)
- dividente demaniale
- Limiti amministrativi

0 0.5 1 km

Quadro d'unione
Scala 1:200000