COMUNE DI CELLE LIGURE

ASSOCIAZIONI BAGNI MARINI
DI CELLE LIGURE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA PER LA DIFESA DELL'ABITATO, DELLE SPIAGGE E DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE CONNESSE

ELENCO ELABORATI

1

data
Febbraio 2019

A	PRIMA STESURA	Febbraio 2019

STUDIO SIRITO
Savona

Ing. Giorgio Sirito
Ing. Roberto Sirito
Geom. Vittorio Sirito

ELENCO ELABORATI

FASCICOLI:

1 - Elenco elaborati
2 - Relazione illustrativa e tecnica

Parte prima conoscitiva

3 - Ricognizione estiva del litorale e documentazione fotografica
4 - Relazioni Tecniche Specialistiche - Tomo 1:
- *L'evoluzione storica delle spiagge*
- *Gli habitat marini dinanzi al litorale di Celle Ligure*
- *I rilievi topografici e batimetrici*
- *Le sezioni di spiaggia*
- *Le opere fisse di difesa*

5 - Relazioni Tecniche Specialistiche - Tomo 2:
- *Studio meteomarino*

6 - Danni da mareggiate: documentazione fotografica

Parte seconda: progetto di intervento

7 - Fascicolo economico:
- *Elenco prezzi*
- *Analisi dei prezzi*
- *Computo metrico estimativo*
- *Calcolo delle spese tecniche*
- *Quadri economici*

8 - Studio preliminare ambientale
9 - Relazione paesaggistica

TAVOLE GRAFICHE:

Parte prima conoscitiva

Tav. 1 - Collocazione geografica del paraggio (1:250.000 - 1:100.000)
Tav. 2 - Settore di traversia e fetch geografici (1:4.000.000)
- Rosa del moto ondoso annuale

Tav. 3 - Unità fisiografica
- Paraggio
- Planimetria di insieme del litorale di Celle Ligure (1:5.000)

Tav. 4 - Stato di fatto:
Planimetria particolareggiata del litorale della Natta e della spiaggia dei Piani di Celle (1:1.000)

Tav. 4B - Stato di fatto:
Rilievo della spiaggia dei Piani successivo alla mareggiata del 29-30 Ottobre 2018 (1:1.000)

Tav. 5 - Stato di fatto:
Planimetria particolareggiata della spiaggia del Centro (1:1.000)

Tav. 5B - Stato di fatto:
Rilievo della spiaggia del Centro successivo alla mareggiata del 29-30 Ottobre 2018 (1:1.000)

Tav. 6 - Raffronto delle linee di riva storiche del litorale della Natta e della spiaggia dei Piani di Celle (1:1.000)

Tav. 7 - Stato di fatto:
Raffronto delle linee di riva storiche della spiaggia del Centro (1:1.000)

Tav. 8 - Gli habitat marini dinanzi al litorale di Celle Ligure (1:5.000)

Tav. 9 - Stato di fatto:
Sezioni del litorale della Natta (1:500)

Tav. 10 - Stato di fatto:
Sezioni della spiaggia dei Piani di Celle e raffronto volumetrico delle situazioni precedente e successiva alla mareggiata del 29-30 Ottobre 2018 (1:500)

Tav. 11 - Stato di fatto:
Sezioni di spiaggia del Centro e raffronto volumetrico delle situazioni precedente e successiva alla mareggiata del 29-30 Ottobre 2018 (1:500)

Tav. 12 - Stato di fatto:
- Rilievo del pennello “La Nave” in località Natta (1:400)
- Rilievo del pennello “del Bufò” in località Piani di Celle (1:500)
- Rilievo del molo “Crocetta” in località Centro (1:500)

Parte seconda: progetto

Tav. 13 - Progetto:
Planimetria di progetto del litorale della Natta e della spiaggia dei Piani di Celle (1:1.000)

Tav. 14 - Progetto:
Planimetria di progetto della spiaggia del Centro (1:1.000)

Tav. 15 - Progetto:
Aspetto presunto delle spiagge finite (1:2.000)

Tav. 16 - Progetto:
Ortofoto di raffronto fra lo “stato zero” e l’aspetto presunto all’ultimazione dei lavori (1:2.000)

Tav. 17 - Progetto:
Sezioni di progetto della spiaggia della Natta e volume di ripascimento (1:500)

Tav. 18 - Progetto:
Sezioni di progetto della spiaggia dei Piani di Celle e volume di ripascimento (1:500)

Tav. 19 - Progetto:
Sezioni di progetto della spiaggia del Centro e volumi di ripascimento (1:500)

Tav. 20 - Progetto:
Prolungamento e rifiorimento dei moli della Natta, del Bufò e Crocetta (1:500)

Tav. 21 - Progetto:
Isole e pennelli soffolti (1:500)