COMUNE DI FINALE LIGURE

PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI DI CONTRASTO ALL'EROSIONE COSTIERA DEL LITORALE DI VARIGOTTI

2° LOTTO

ELENCO ELABORATI

1

data

Settembre 2021

A	PRIMA STESURA	Settembre 2021

STUDIO SIRITO

Savona

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

ELENCO ELABORATI

FASCICOLI
(in corsivo le relazioni redatte nel progetto definitivo di 1° lotto Agosto 2020):

1. Elenco elaborati
2. Relazione illustrativa e tecnica

Parte prima conoscitiva

3. - Ricognizione estiva del litorale e documentazione fotografica

4. - Omissis

5. - Relazioni conoscitive:
- *L'evoluzione storica della spiaggia di Varigotti*
- *Gli habitat marini dinanzi al litorale di Varigotti*
- *I rilievi topografici*
- *Il rilievo batimetrico e i prelievi dei campioni della spiaggia emersa e dei fondali*
- *Le sezioni di spiaggia*
- *La ricerca dei materiali*

6. - Relazione sedimentologica (a cura del Professor Enzo Pranzini)

7. - Relazione tecnico-naturalistica sulle formazioni a beach-rock di Varigotti con documentazione fotografica e ripresa video subacquea del fronte della beach-rock (a cura di RSTA s.r.l.)

8. - Documentazione fotografica subacquea del fondale al piede della beach-rock(a cura di RSTA s.r.l.)

9. - Le analisi granulometriche dei campioni di sedimento (a cura di Geocoste snc)

Parte seconda: progetto di intervento

10. - Calcolo della stabilità dei materiali da ripascimento - Relazione di incidenza del ripascimento sul sito SIC (beach rock) (a cura del Professor Enzo Pranzini)

11. - Studio meteomarino e verifica della stabilità dell'opera fissa di progetto

12. - Studio di prefattibilità ambientale

13. - Relazione paesaggistica

TAVOLE GRAFICHE:

Tav. 1 - Collocazione geografica del paraggio (1:250.000 - 1:100.000)

Tav. 2 - Unità fisiografica e paraggio costiero (1:25.000)

Tav. 3 - Settore di traversia e fetch geografici (1:4.000.000)
- Rose del moto ondoso annuale

Tav. 4 - Stato di fatto:
Corografia delle spiagge del Comune di Finale Ligure e habitat marini (1:5.000)

Stato di fatto

Tav. 5 - Stato di fatto:
Planimetria generale di rilievo della spiaggia e dei fondali di Varigotti e sito S.I.C. (1:2.000)

Tav. 6 -Stato di fatto:
planimetria particolareggiata di rilievo della spiaggia e dei fondali di Varigotti - Aprile-Maggio 2020 (1:1.000)

Tav. 7 - Stato di fatto:
Planimetria particolareggiata di rilievo della spiaggia e dei fondali di Varigotti dal molo al campo da tennis (1:500)

Tav. 8 - Stato di fatto:
Planimetria di rilievo 9 febbraio 2020 della spiaggia di Varigotti successivo alla mareggiata del Dicembre 2019

Tav. 9 - Stato di fatto:
Ortofoto e planimetria del Molo di Varigotti

Tav. 10 - Stato di fatto:
Raffronto delle linee di riva storiche (1:1.000)

Tav. 11 - Stato di fatto:
Beach rock:
- planimetria 1:1.000
- vista del fronte della scarpata - 1:1.000 /1:200
- sezioni del piede della scarpata - 1:200

Tav. 12 - Stato di fatto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 5 alla N°10 (1:200)

Tav. 13 - Stato di fatto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 11 alla N°16 (1:200)

Tav. 14 - Stato di fatto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 17 alla N°22 (1:200)

Tav. 15 - Stato di fatto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 23 alla N°28 (1:200)

Tav. 16 - Stato di fatto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 29 alla N°34 (1:200)

Tav. 17 - Stato di fatto:
Sezione della spiaggia N°35 (1:200)

Parte seconda: progetto di intervento di 2° lotto

Tav. 18 - Progetto:
Planimetria particolareggiata (1:1.000)

Tav. 19 - Opera fissa di progetto:
Sezioni N°1P-2P-3P (1:200)

Tav. 20 - Progetto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 5 alla N°10 e computi dei volumi di ripascimento (1:200)

Tav. 21 - Progetto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 11 alla N°16 e computi dei volumi di ripascimento (1:200)

Tav. 22 - Progetto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 17 alla N°22 e computi dei volumi di ripascimento (1:200)

Tav. 23 - Progetto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 23 alla N°28 e computi dei volumi di ripascimento (1:200)

Tav. 24 - Progetto:
Sezioni della spiaggia dalla N° 29 alla N°34 e computi dei volumi di ripascimento (1:200)

Tav. 25 - Progetto:
Sezione della spiaggia N° 35 e computo del volume totale di ripascimento (1:200)