VARIANTE	SETTEMBRE 2021
PROGETTO ESECUTIVO	€ 2.050.000,00



STUDIOGAGGERO

SAVONA – VIA PIA 130 R – FAX 019/8386702 – TEL 019/829463
CELL. 335/303133 – E–MAIL ing.gaggero@libero.it

El. E

COMUNE DI ALBISSOLA MARINA

Progetto di interventi strutturali sul litorale di Albissola Marina ed aumento della resilienza in esito all'evento del 30.10.2018
VARIANTE

RELAZIONE PAESAGGISTICA

N.P. 2176

SETTEMBRE 2021

FILE: archivio/NP 2176

Dott. ing. Paolo GAGGERO
C.F. GGGPLA49H27I480F
Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

NP 2176

COMUNE DI ALBISSOLA MARINA

Progetto di interventi strutturali sul litorale di Albissola Marina ed aumento della resilienza in esito all'evento del 30.10.2018

VARIANTE

EL. E: RELAZIONE PAESAGGISTICA

Settembre 2021

Dott. Ing. Paolo Gaggero

Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

Comune di ALBISSOLA MARINA – Provincia di SAVONA
RELAZIONE PAESAGGISTICA

1) RICHIEDENTE
Comune di ALBISSOLA MARINA

☐ Persona fisica
☐ Società
☐ Impresa
☒ Ente

2) TIPOLOGIA DELL'OPERA
Progetto di interventi strutturali sul litorale di Albissola Marina ed aumento della resilienza in esito all'evento del 30.10.2018 - VARIANTE

3) OPERA CORRELATA A:
☐ Edificio
☐ Area di pertinenza intorno a edificio agricolo
☐ Lotto di terreno
☐ Strade
☐ Corsi d'acqua
☒ Terreno aperto (arenile)
☐ Mare

4) CARATTERE DELL'INTERVENTO
☐ Temporaneo o stagionale
☒ Permanente
  ☒ Fisso
  ☐ Rimovibile

5a) DESTINAZIONE D'USO
☐ Residenziale
☐ Ricettiva/turistica
☐ Industriale/artigianale
☐ Agricolo
☐ Commerciale/direzionale
☒ Altro

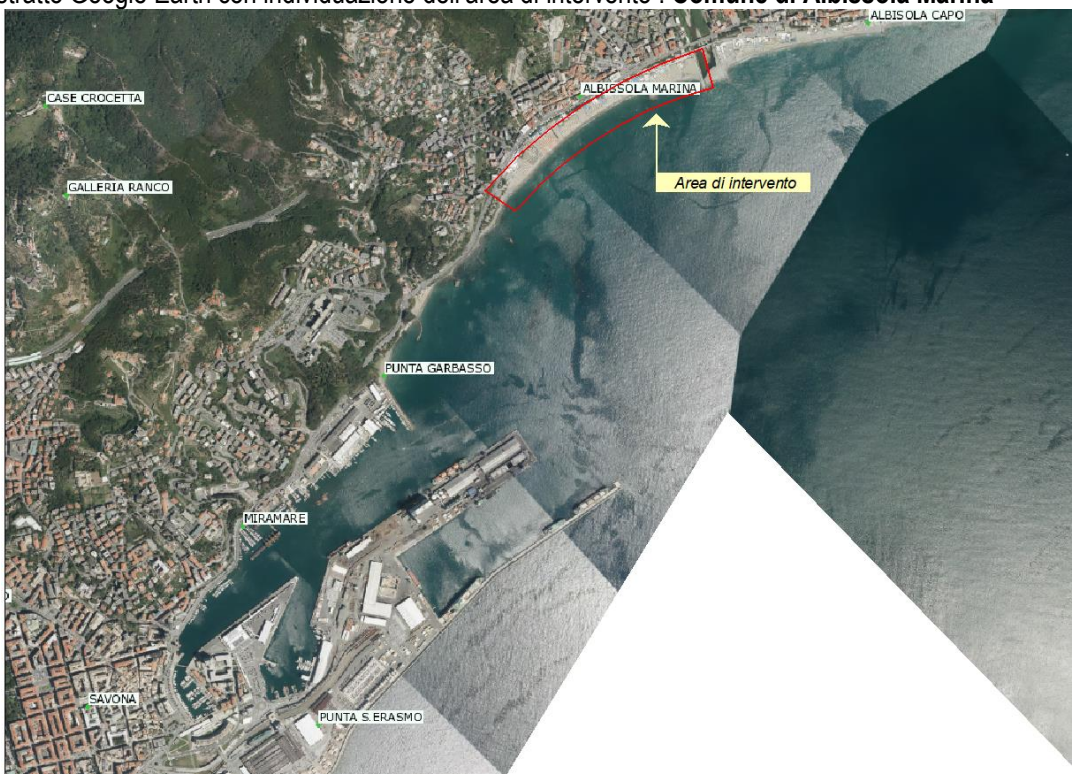
5b) USO ATTUALE DEL SUOLO (se lotto di terreno)
☐ Urbano
☐ Agricolo
☐ Boscato
☐ Naturale non coltivato
☐ Mare
☒ Arenile

6) CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO
☒ Insediamento urbano
  ☐ centro storico
  ☐ area limitrofa al centro storico
  ☐ area di edificazione recente
  ☒ area di margine urbano
☐ Insediamento rurale
  ☐ centro storico
  ☐ area limitrofa al nucleo storico
  ☐ area di margine
  ☐ casa sparsa
☐ territorio rurale
  ☐ macchia mediterranea
☒ area naturale

7) MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO
☒ costa (bassa/alta)
☐ ambito lacustre/vallivo
☐ pianura
☐ versante (collinare/montano)
☐ altopiano
☐ promontorio
☐ piana valliva (montana/collinare)
☐ terrazzamento
☐ crinale

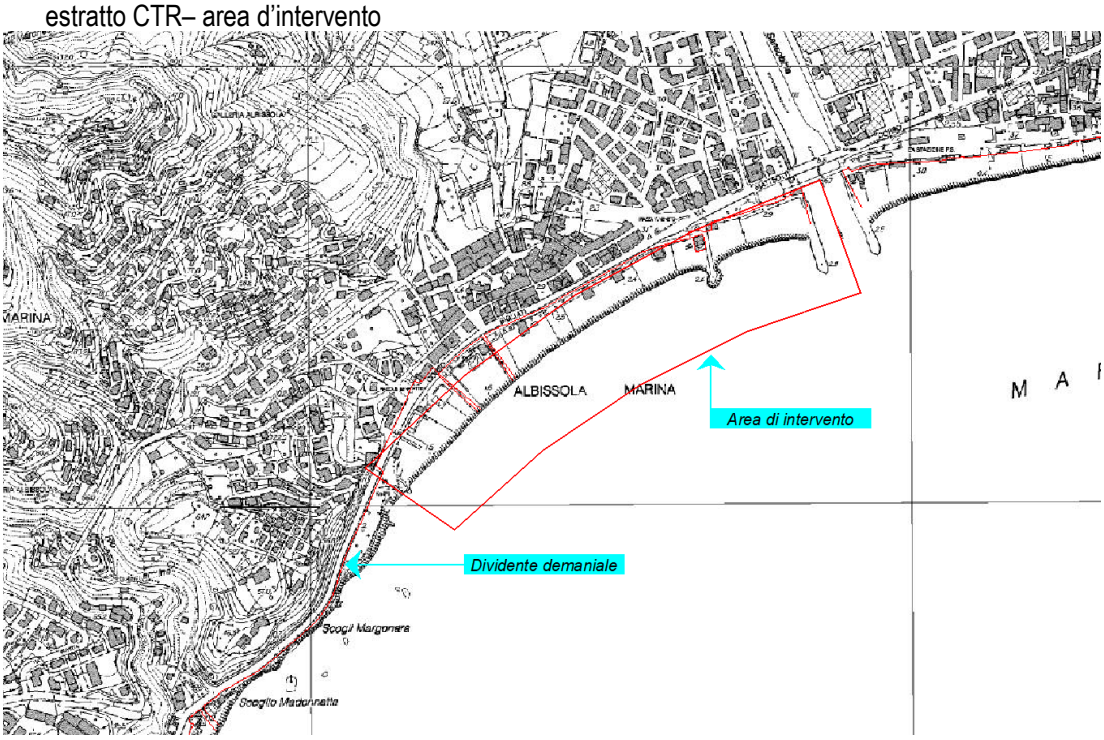
8) UBICAZIONE DELL'OPERA E DELL'INTERVENTO

a) estratto Google Earth con individuazione dell'area di intervento : **Comune di Albissola Marina**



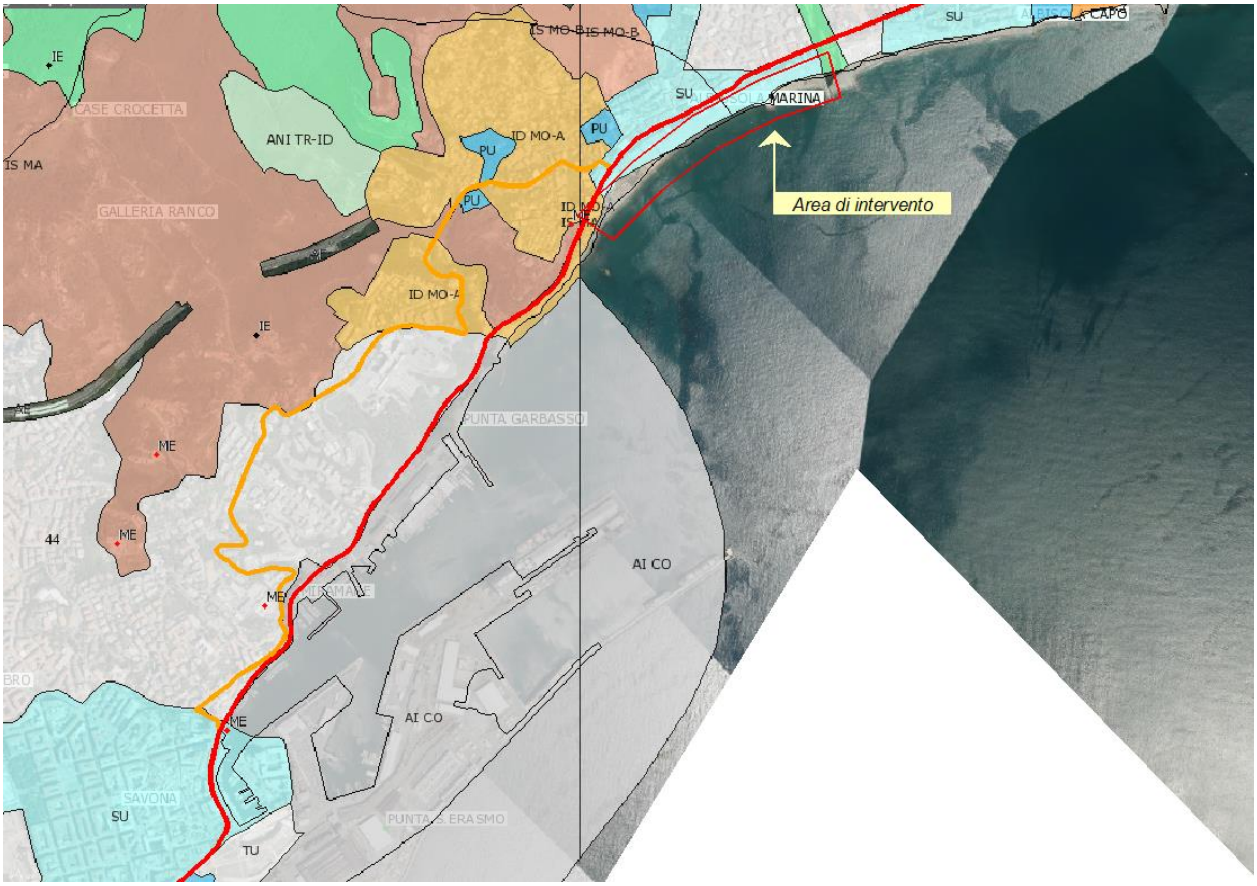
Fotogramma satellitare G.E con individuazione dell'area di intervento

b) estratto CTR– area d'intervento



Stralcio C.T.R.

c) estratto degli strumenti di pianificazione paesistica (P.T.C.P. Assetto insediativo) e delle relative norme di contenuto paesistico ove sia evidenziata l'area dell'intervento del contesto paesaggistico



Assetto insediativo

9) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Fotogramma satellitare con individuazione punti di presa



Fotogramma 1 - Stato attuale

10) PRESENZA DI AREE TUTELATE :

L'area di intervento ricade completamente nel territorio costiero compreso nella fascia entro i 300 ml.
La verifica sul sito di Liguria Vincoli non ha evidenziato la presenza delle seguenti aree da tutelare.

11) DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (dimensioni materiali)

Le mareggiate succedutesi negli ultimi anni, ed in particolare quella di fine ottobre 2018, hanno evidenziato la fragilità del sistema di arginamento dei due rii sfocianti in spiaggia:

- rio Basci
- rio Sodino

In passato, per contenere le portate estive, sono stati posizionati massi naturali in guisa di arginatura, demolita peraltro dalle mareggiate.

Per tale motivo si è ritenuto utile ed opportuno eseguire il ripristino non più con elementi lapidei (forzatamente di modesto volume e peso), ma con una barriera di pali in legno, infissi accostati nella sabbia ed emergenti a formazione dell'arginatura e del parapetto di sicurezza.

I pali previsti in castagno, ma accettati anche in rovere od ontano, secondo le disponibilità della ditta esecutrice, avranno un diametro di 15 cm ed una lunghezza di 5,00 m; saranno inseriti nella sabbia previo scavo e ritombamento ed emergeranno sino a 2 m, di cui almeno 1 a formazione del parapetto fra il livello ordinario massimo della spiaggia ed il fondo alveo.

Le lunghezze dei tratti così realizzati sono:

-	rio Basci:	sponda sinistra	15	m
		sponda destra	15	m
-	rio Sodino :	sponda sinistra	25	m
		sponda destra	25	m





Fotogramma 1 - Stato attuale



Fotogramma 1 – Fotomontaggio di progetto

13) EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

Ottimizzazione del layout delle opere
Incremento della resilienza delle zone maggiormente critiche

14) MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO

La fornitura di massi di cava sarà caratterizzata da tonalità, colorazione e tipologia simile alla preesistenza; I massi di apporto saranno lavati preventivamente al posizionamento, in cava. Utilizzo di materiale da ripascimento del tutto simile al preesistente, come tonalità e dimensione. Il materiale da ripascimento sarà lavato preventivamente al posizionamento, in cava; tale materiale sarà caratterizzato da un contenuto in pelite inferiore al 3%.
Utilizzo di materiale (legno) largamente utilizzato nei limitrofi del contesto realizzativo.

Albissola Marina, *li* Settembre 2021

Il tecnico incaricato
Dott. Ing. PAOLO GAGGERO