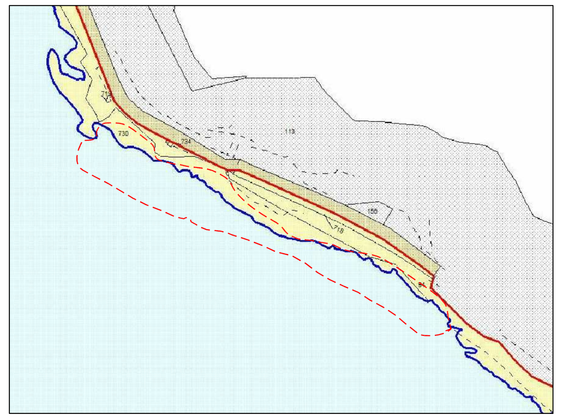
STRALCIO CARTA TECNICA REGIONALE 232090 - LAVAGNA
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:10.000



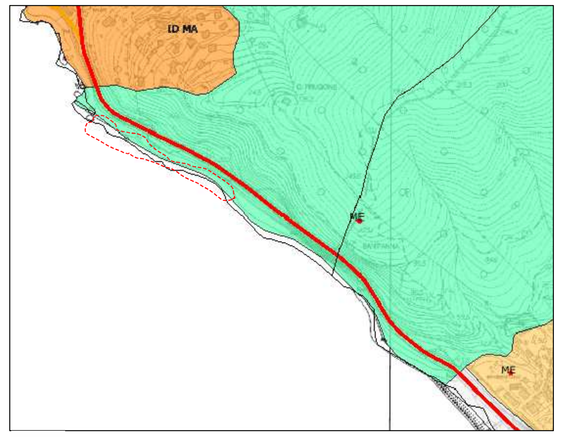
Impronta scogliera

STRALCIO CARTA SISTEMA INFORMATIVO DEMANIO MARITTIMO
(da sito Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)
Scala 1:2.000



- Particella catastale demaniale
- Particella catastale non demaniale
- Particella catastale demaniale con riserva relativa all'inestazione
- Area occupata da strada pubblica
- Area occupata da acqua pubblica
- Fabbricato catastale demaniale (conforme) e fabbricato catastale non demaniale
- Manufatto demaniale non catastale (conforme)
- Fabbricato catastale demaniale (non conforme) o manufatto demaniale non catastale (non conforme)
- Linea di costa
- Dividente demaniale

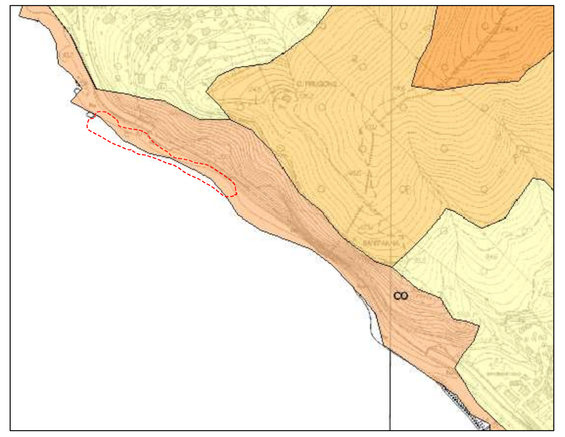
STRALCIO PTCP ASSETTO INSEDIATIVO E AREE CARSICHE
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



- ID MO-A
- ID-CO
- ID MA
- ANI CE

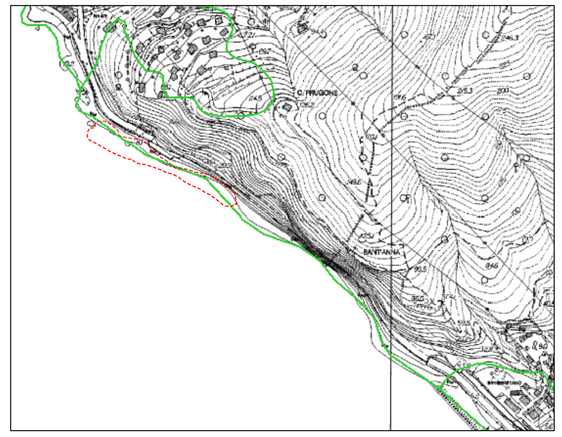
- PCP - tracciato ferroviario dismesso o di prossima dismissione
- RVA - tracciati antecedenti
- RVA - tracciato SS. 1 Aurelia esistente al 1990

STRALCIO PTCP ASSETTO GEOMORFOLOGICO
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



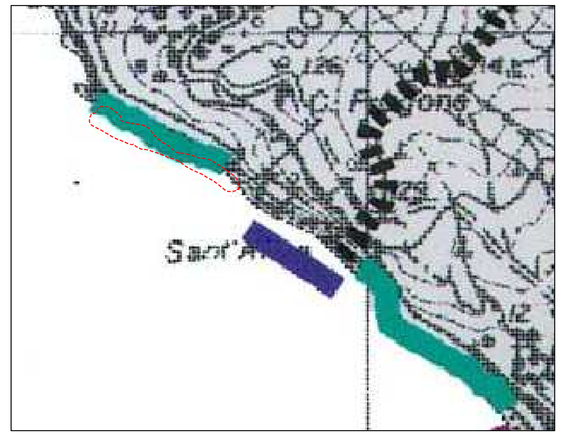
- Cb
- TRZ
- MO-B
- MO-A
- CO
- MA
- CE

STRALCIO PTCP ASSETTO VEGETAZIONALE
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



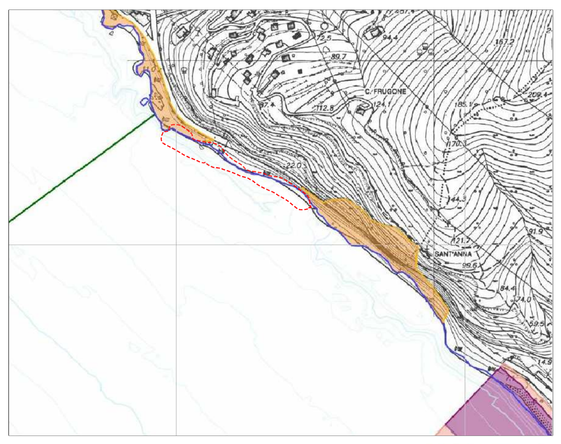
Zonizzazione Assetto Vegetazionale **BCT-TRZ-BAT**

STRALCIO PTC DELLA COSTA
Difesa costiera e ripascimento delle spiagge Tav.19 - dal Gruppo del Sale alla Punta di Sestri
Scala 1:5.000



- opere di difesa longitudinali aderenti
- opere di difesa longitudinali distaccate
- opere di difesa trasversali
- opere e aree portuali
- tombamento
- punto di alimentazione (discarica)
- foce fluviale armata o con sponde banchinate o arginate
- foce fluviale tombinata
- foce fluviale non artificializzata

STRALCIO PTAMC CARTA DELLE FASCE DINAMICHE DELLA SPIAGGIA E DELLA COSTA ALTA
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



Fasce Suscettività Costa Alta

- Falesia attiva classe A - FAA (suscettività al dissesto molto alta)
- Falesia attiva classe B - FAB (suscettività al dissesto alta)
- Falesia attiva classe B1 - FAB1 (suscettività al dissesto alta in aree con studi di maggior dettaglio)
- Falesia attiva classe B2 - FAB2 (suscettività al dissesto media in aree con studi di maggior dettaglio)
- Falesia attiva classe C - FAC (suscettività al dissesto bassa in aree con studi di maggior dettaglio)

- Caposaldi dei profili di spiaggia emersa
- Limiti Paraggi Costieri
- Linea di riva attuale
- Linee isobatimetriche

Fasce Dinamiche Spiaggia

- Fascia Dinamica A - FDA (Tr = 1 anno)
- Fascia Dinamica B - FDB (Tr = 50 anni)
- Fascia Dinamica C - FDC (aree allagabili)

STRALCIO PTAMC CARTA DEL RISCHIO
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



Rischio Areale Costa Alta

- RA0 (Rischio lieve)
- RA1 (Rischio moderato)
- RA2 (Rischio medio)
- RA3 (Rischio elevato)
- RA4 (Rischio molto elevato)

Rischio Lineare Costa Bassa

- RS1 (Rischio moderato)
- RS2 (Rischio medio)
- RS3 (Rischio elevato)
- RS4 (Rischio molto elevato)

Rischio localizzato in corrispondenza di opere marittime

- RL (Rischio localizzato)

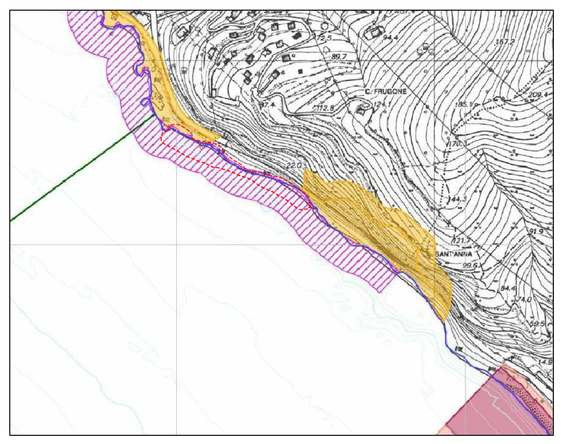
- Caposaldi dei profili di spiaggia emersa
- Limiti Paraggi Costieri
- Linea di riva attuale
- Linee isobatimetriche

Classi di Rischio associate agli eventi meteomarini

Rischio Areale Costa Alta

- RA0 (Rischio lieve)
- RA1 (Rischio moderato)
- RA2 (Rischio medio)
- RA3 (Rischio elevato)
- RA4 (Rischio molto elevato)

STRALCIO PTAMC CARTA DEI REGIMI NORMATIVI
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



Costa Alta

- FAA
- FAB
- FAB1
- FAB2
- FAC

Costa bassa

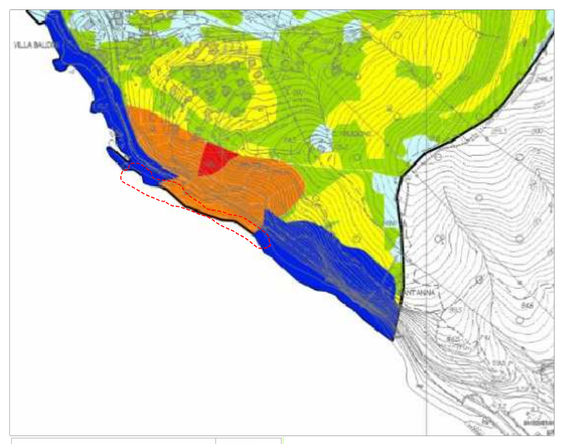
- FDA
- FDB
- FDC

Aree a valenza bionaturalistica

- ASR
- AFR
- ZDR
- ZTV

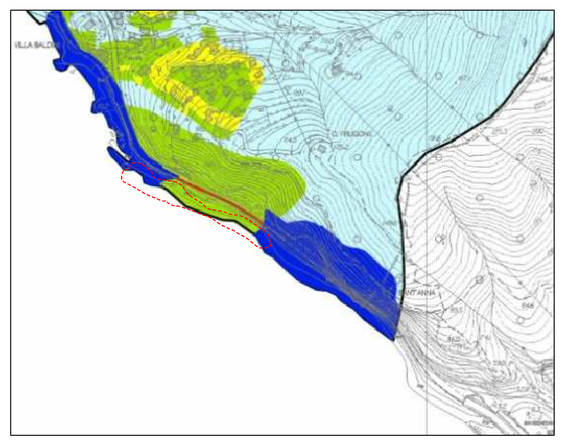
- Caposaldi dei profili di spiaggia emersa
- Limiti Paraggi Costieri
- Linea di riva attuale
- Linee isobatimetriche

STRALCIO PIANO DI BACINO AMBITO 16 - CARTA DELLA SUSCETTIVITÀ AL DISSESTO
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



CLASSI DI SUSCETTIVITA' AL DISSESTO		NORME DI ATTUAZIONE
MOLTO ELEVATA	Pg4	Art. 16, c. 7 Art. 16ter
ELEVATA	Pg3a	Art. 16, c. 3 Art. 16ter
ELEVATA	Pg3b	Art. 16, c. 3-ter Art. 16ter
MEDIA	Pg2	Art. 16, c. 4 Art. 16ter
BASSA	Pg1	Art. 16, c. 4 Art. 16ter
MOLTO BASSA	Pg0	Art. 16, c. 4 Art. 16ter
CLASSI SPECIALI		
TIPO A - Cave attive, miniere attive e discariche in esercizio		Art. 16bis, c. 3
TIPO B - Cave inattive o miniere abbandonate		Art. 16bis, c. 3
TIPO B1 - Discariche dismesse e riporti antropici		Art. 16bis, c. 5
Aree di cava estrattiva attiva per le quali vi sia attinenza di fonte dell'Autorità Mineraria (Ufficio Minerario) Approvato con DCR n. 18 del 25/05/2012		

STRALCIO PIANO DI BACINO AMBITO 16 - CARTA DEL RISCHIO GEOLOGICO
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



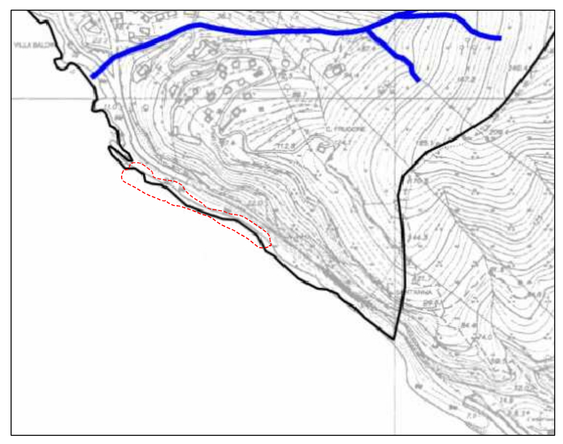
CLASSI DI RISCHIO GEOLOGICO

- RISCHIO MOLTO ELEVATO R4
- RISCHIO ELEVATO R3
- RISCHIO MEDIO R2
- RISCHIO MODERATO R1
- RISCHIO LIEVE O TRASCURABILE R0

CLASSI SPECIALI

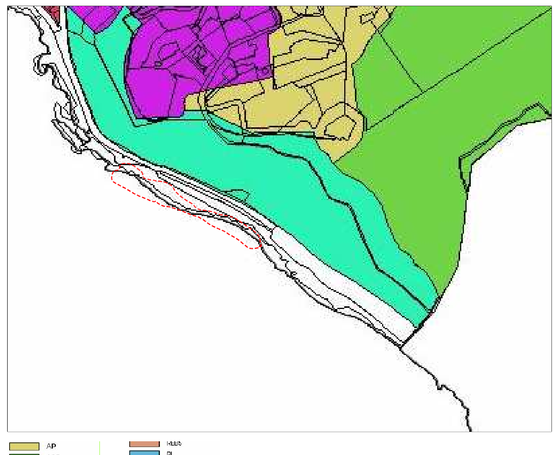
- TIPO A - Cave attive, miniere attive e discariche in esercizio
- Aree di cava estrattiva attiva per le quali vi sia attinenza di fonte dell'Autorità Mineraria (Ufficio Minerario) Approvato con DCR n. 18 del 25/05/2012

STRALCIO PIANO DI BACINO AMBITO 16 - CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



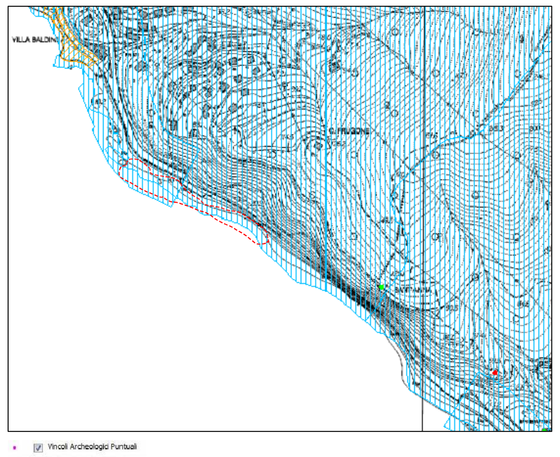
- Limite del Piano di Bacino
- Reticolo idrografico

STRALCIO PRG ZONE OMOGENEE
(da cartografia sito comune di Lavagna)
Scala 1:5.000



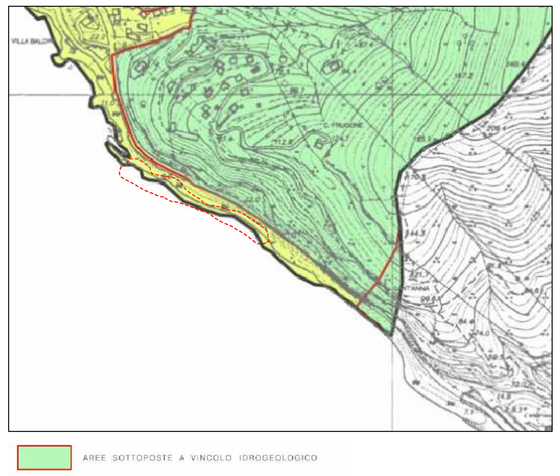
AP
APE
APP
APNE
APPE
APNP
AS
ATP
DVA250
DVA250-B
NA
PCO
PCS
RSE
RSIM
RSEU
HMR
IN
RPN
RSEM
RSEM-DS
RMC
RNC-I
RNC-P
SUF
SNP
Eccentrico
SATELLITE
Satellizio
AQUILA T
Singole symbool
Singole symbool

STRALCIO CARTA DEI VINCOLI ARCHITETTONICI, ARCHEOLOGICI, PAESAGGISTICI
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



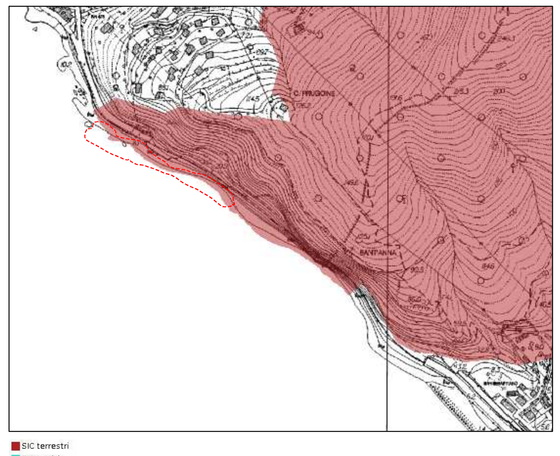
- Vincoli Archeologici Puntuali
- Bellezze Singole Puntuali
- Vincoli Architettonici Puntuali
- Vincoli Archeologici
- Bellezze Singole
- Bellezze di Insieme
- art. 12
- con decreto

STRALCIO CARTA DELLE AREE SOTTOPOSTE A VINCOLO IDROGEOLOGICO
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



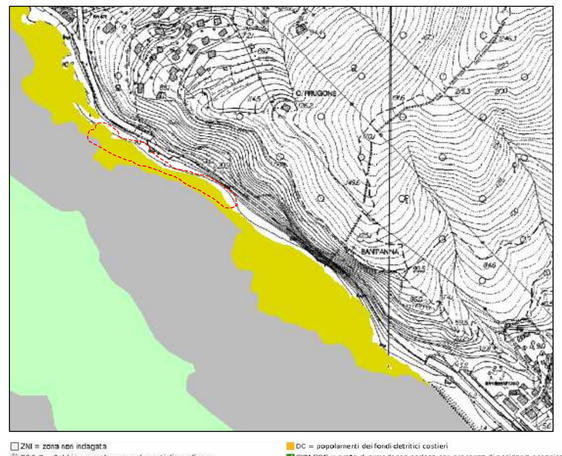
- AREE SOTTOPOSTE A VINCOLO IDROGEOLOGICO
- AREE NON SOTTOPOSTE A VINCOLO IDROGEOLOGICO
- LIMITE DEL PIANO DI BACINO

STRALCIO CARTA DEI SIC TERRESTRI E MARINI
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



- SIC terrestri
- SIC marini

STRALCIO ATLANTE HABITAT MARINI - 2009
(da cartografia Regione Liguria)
Scala 1:5.000



- ZNI = zona non indagata
- BOC-C = Biocostruzioni con elementi di coralligeno
- BOC = sedimenti grossolani
- B = cabbie litorali
- POS-BOC = posidonia oceanica bra e su rocce
- POS E CAU = formazione mista di posidonia oceanica e cauleropa taxifolia
- POS = praterie di posidonia oceanica
- P = ambiente portuale
- MOS = formazioni a rezzera di posidonia oceanica viva e matte morta
- MMP = matte morta di posidonia oceanica
- GR = popolamenti delle grotte semioscure e oscure
- F = fanghi costieri
- DC = popolamenti dei fondi detritici costieri
- CYM-POS = prate di cymodocea nodosa con presenza di posidonia oceanica
- CYM-MAP = prato di cymodocea nodosa su matte morta
- CYM-CENSA = prato di cymodocea nodosa ad alta densita'
- CYM e CAU = formazione mista di cymodocea nodosa e cauleropa taxifolia
- CYM = prato di cymodocea nodosa
- CMAC = cauleropa racemosa
- CAU = cauleropa taxifolia
- C = popolamenti del coralligene
- AS = popolamenti delle alghe scialle infralitorali
- ASC = popolamenti delle alghe scialle circalitorali
- AF-IR = popolamenti algali fotofili infralitorali su beach-rock
- AF = popolamenti algali fotofili infralitorali di substrato duro

ANAS S.p.A.
Compartimento della Viabilita' per la Liguria

Sede Compartimentale - Via Savona 3 - 16129 Genova - Tel. 010/54771 - Fax. 010/5477238

Comune di Lavagna (GE)
S.S. n. 1 "Via Aurelia"

Lavori di ripristino del rivestimento della Galleria S. Anna dal km 475+135 al km 475+760 comprese difese spondali di protezione delle esistenti fondazioni.

PROGETTO DEFINITIVO

D01
(rev. 0)

INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

Scala: indicate

PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

STUDIOELB Ingegneri Associati
Dott. Ing. Ernesto ELBARDA - Dott. Ing. Nicolino DAMIANI
Dott. Ing. Michele DEPRETIS - Dott. Ing. Simone CHIOSSA
Corso Torino 14 54033 CARRARA (MS) Ing. Mauro SCAGLIONE
Tel. 0187/675568 - fax. 0187/611509
e-mail: ingse@studioelb.it

ANAS S.p.A.

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE AI SENSI DELL'ART. 15 COMMA 12 DEL DPR 207/2010

(Dr.Ing. Sergio Barosso)

(Geom. Andrea Angelini)

CODICE PROGETTO:

NOME FILE: 9629D D01

Visto: Il Responsabile del Procedimento
(Dr. Ing. Federico Murrone)

Genova, marzo 2017