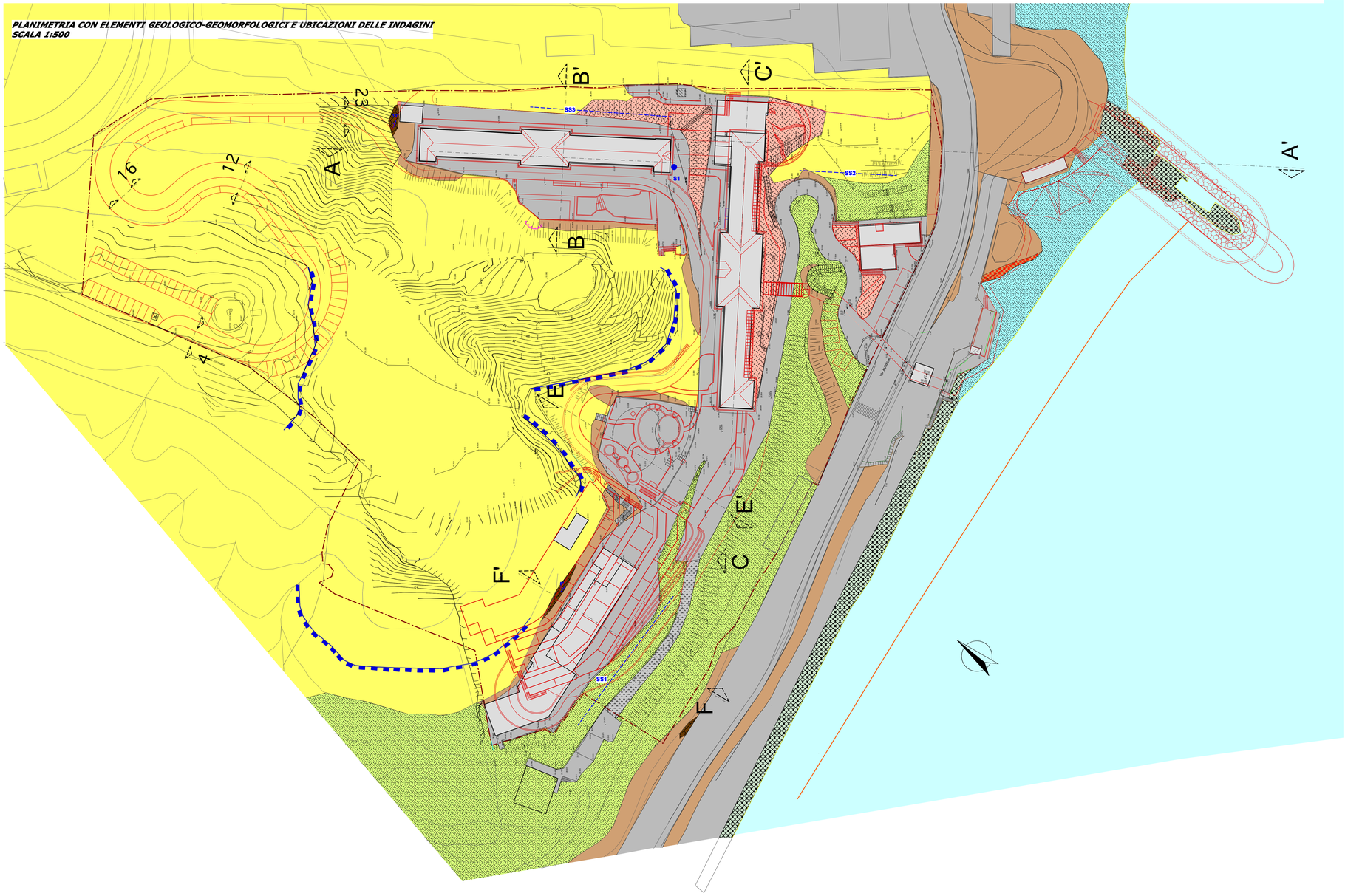
PLANIMETRIA CON ELEMENTI GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICI E UBICAZIONI DELLE INDAGINI
SCALA 1:500



LEGENDA

- Confine di proprietà
- Opere in progetto (schematizzate)
- Tracce di sezione

ELEMENTI GEOLOGICI

Aree antropizzate

- Edifici esistenti
- Viabilità sterrata
- Aree impermeabili (strade, cortili, piscine)
- Opere a mare: pennello, scogliere e massicciate

Coltri detritiche

- Depositi di spiaggia
- Terreno di riporto
- Coltre detritica eluviale (spessore individuato tra 0-2 m)
- Coltre detritica di origine marina (spessore 1-3 m)

Substrato roccioso

- a) Formazione di Molare (*Oligocene*):
  a) facies prevalente conglomeratica
  b) facies arenaceo marnosa

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Giacitura degli strati
- Nicchia di distacco di fenomeni franosi
- Orlo di terrazzo marino
- Linea di costa attuale
- Linea di costa di progetto
- Parete rocciosa con rete disancorata e lacerata

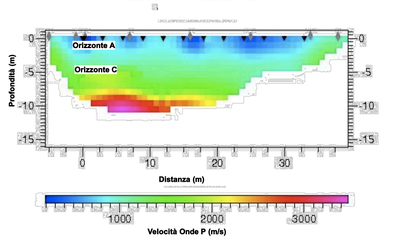
INDAGINI GEOGNOSTICHE

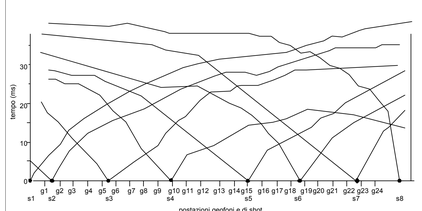
- S1 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- SSn Prospezione sismica a rifrazione

IMMAGINE SATELLITARE DA GOOGLE EARTH CON INDICAZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO

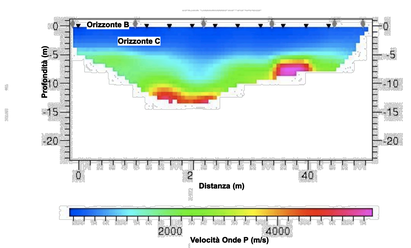


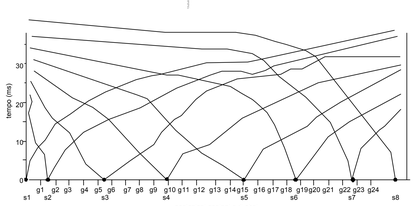
TOMOGRAFIA SISMICA SS1



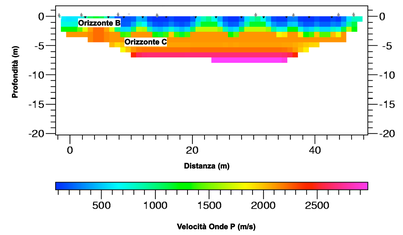


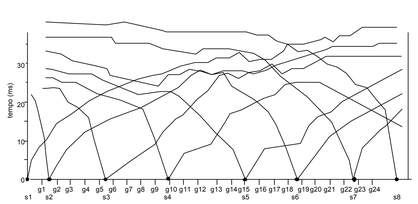
TOMOGRAFIA SISMICA SS2



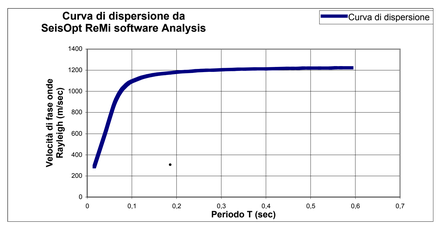


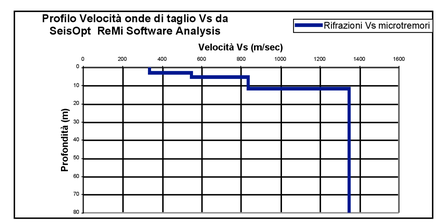
TOMOGRAFIA SISMICA SS3





Andamento delle velocità delle onde di taglio (Vs) con la profondità





Vs30=810.0

Richiedente:

G.H.V. S.p.a

Via Forcellini 150, Padova

Oggetto

Ex colonia milanese - Celle Ligure

Complesso turistico ricettivo: albergo-R.T.A

Provincia di Savona

Scala: **varie** Tavola: **G01** Data **Dicembre 2010**

Oggetto della tavola

PLANIMETRIA CON ELEMENTI GEOLOGICI GEOMORFOLOGICI E UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE

TOMOGRAFIE SISMICHE

Geologia e Geotecnica

Giambattista Vezzolla - Geologo

Via Turati 16/2 17011 - Albisola Superiore (SV) **tel - fax:** 019.4509160
cell: 335.1327209 **e-mail:** gianni965@fastwebnet.it
c.f.: VZZGBT65B06I480O Ordine Regionale dei Geologi della Liguria n° 273

Revisione	Data	Descrizione
00	Aprile 2010	
01	Dicembre 2010	