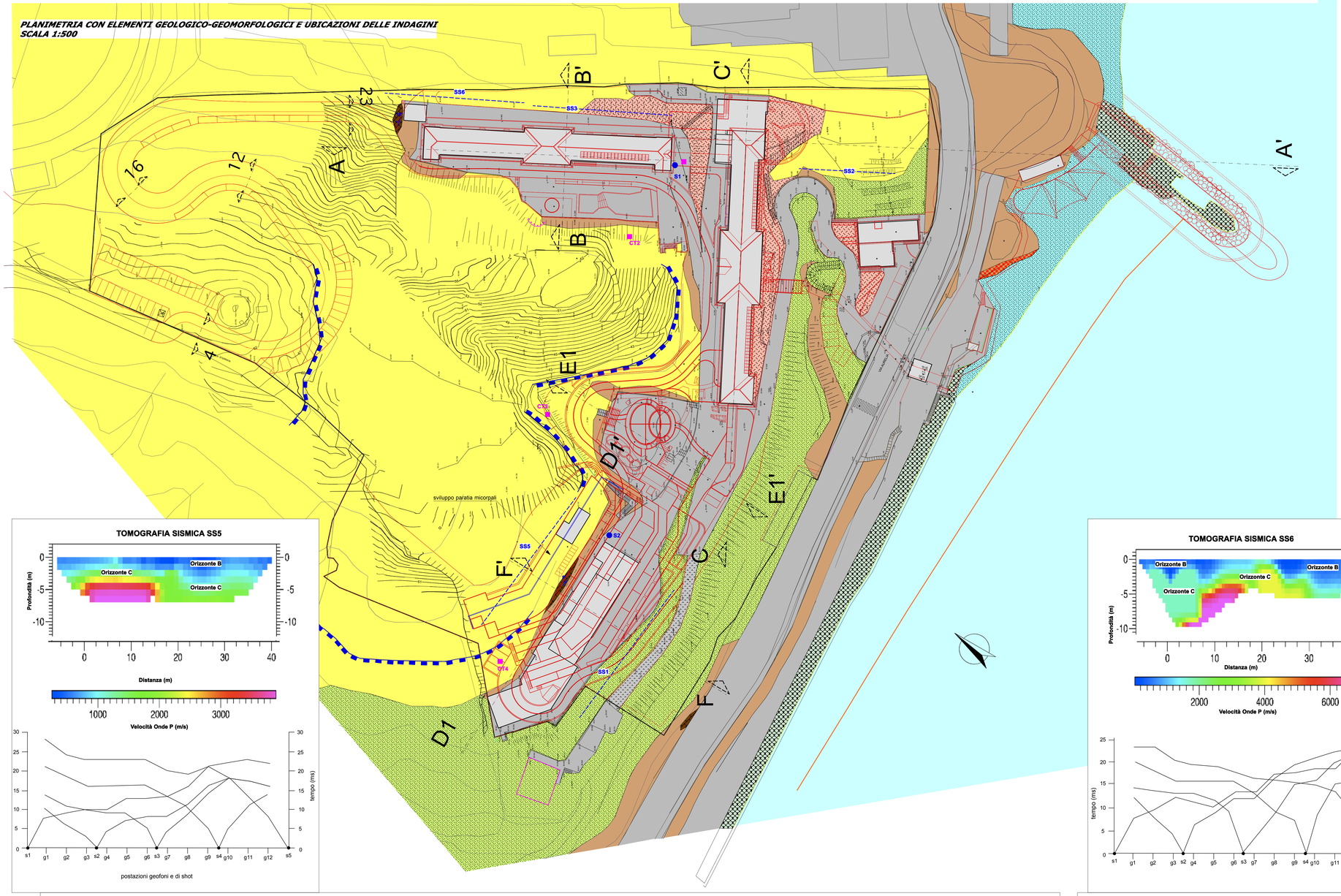
PLANIMETRIA CON ELEMENTI GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICI E UBICAZIONI DELLE INDAGINI
SCALA 1:500



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 — Sondaggi geognostic a carotaggio continuo
- SSn — Prospezione sismica a rifrazione
- CT2 — Campioni rimaneggiati di terreno ("orizzonte b")

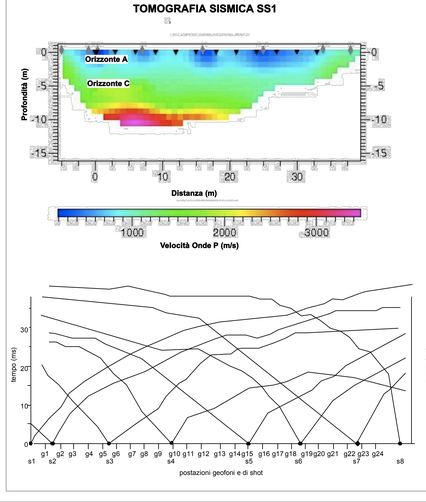
IMMAGINE SATELLITARE DA GOOGLE EARTH CON INDICAZIONE DELL'AREA DI INTERVENTO



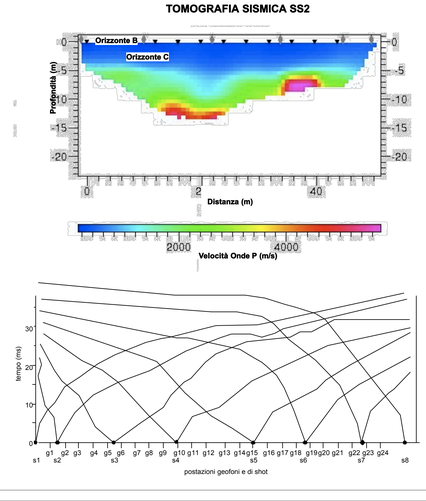
TOMOGRAFIA SISMICA SS5

TOMOGRAFIA SISMICA SS6

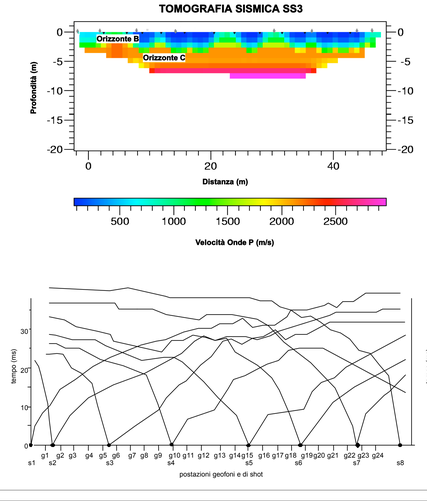
TOMOGRAFIA SISMICA SS1



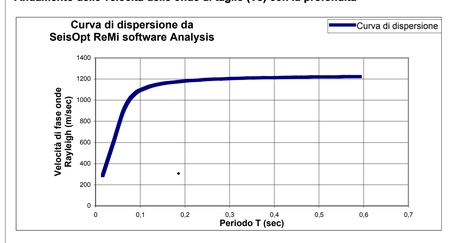
TOMOGRAFIA SISMICA SS2

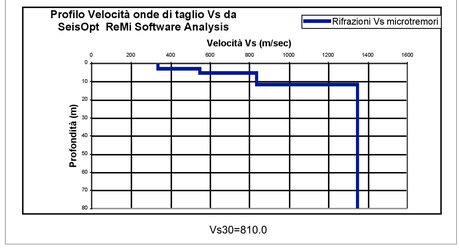


TOMOGRAFIA SISMICA SS3



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 **Ottobre 2011**

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	
02	Ottobre 2010	