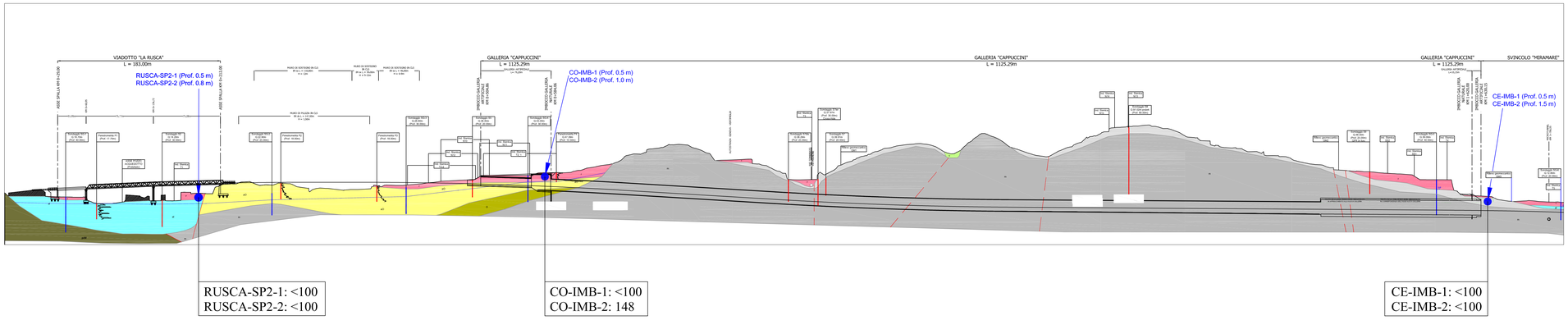
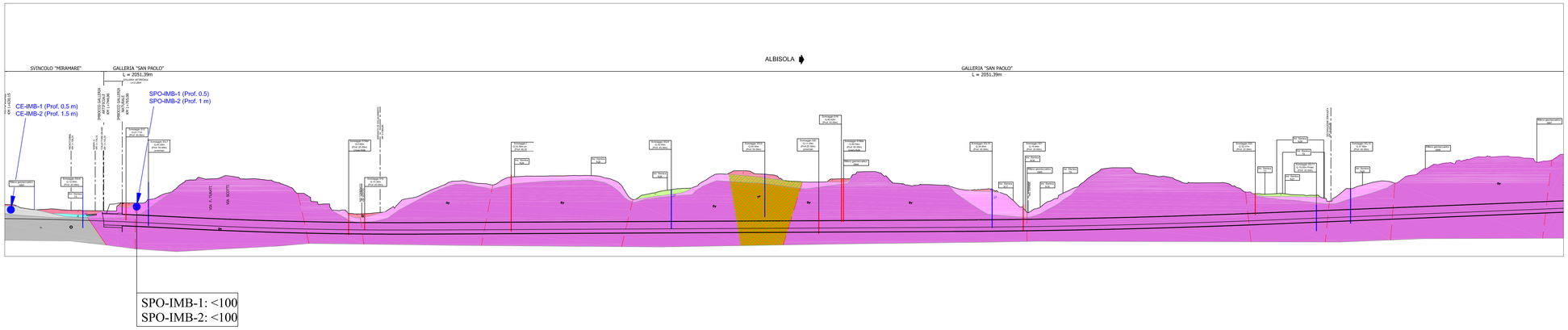
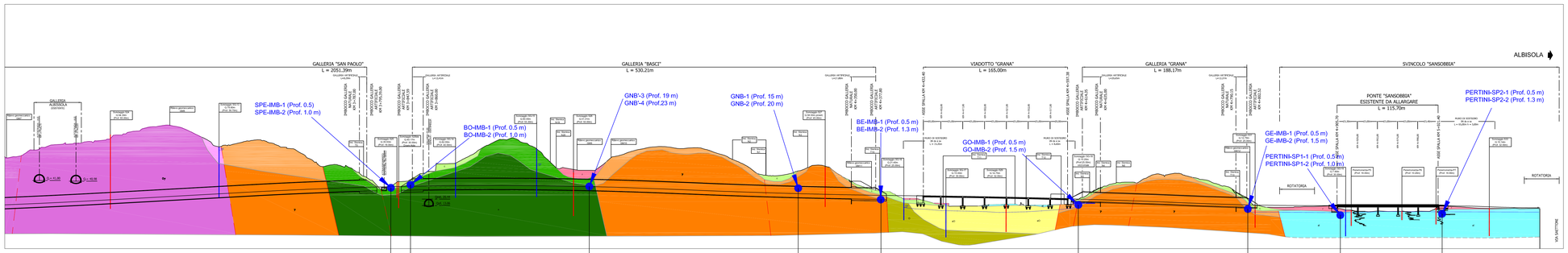






LEGENDA

r — RIPORTI
Depositi di origine antropica a granulometria e addensamento variabile

QUATERNARIO

c — COPERTURE SCIOLTE
Coltri detritiche eluvio - colluviali di spessore cartografabile, depositi di versante, accumuli di frana
Olocene

al — ALLUVIONI
Depositi fluviali attuali e recenti; depositi di spiaggia
Olocene

COPERURE PRE-QUATERNARIE

aO — ARGILLE DI ORTOVERO
Argille giallastre con intercalazioni di sabbie e conglomerati; marne grigio azzurre; conglomerati minuti con matrice rossastra, argille gialle, marne grigie.
Pliocene

O — CONGLOMERATI DI MOLARE
Depositi prevalentemente continentali o salmastri; conglomerati poligenici più o meno cementati, con ciottoli di dimensioni variabili, in bancate potenti, localmente intercalati a livelli arenacei e marnosi; marne ed arenarie grigio azzurre, marne grigio giallastre generalmente potenti, intercalate a bancate arenacee e conglomeratiche; intercalazioni di lenti di lignite.
Oligocene inferiore

DOMINIO BRIANZONESE

pzM — TEGUMENTO PERMO-CARBONIFERO - metasedimenti di ambiente continentale

FORMAZIONE DI MURIALDO
Filladi scure grafitiche, con frequenti lenti e vene di quarzo.
Carbonifero superiore

UNITA' DI SAVONA - CALIZZANO

Oγ — ORTOGNEISS I - GRANITI DEL T. LETIMBRO
Ortogneiss con scolimpronta pollmetamorfica in facies anfibolitica prealpina; metagraniti a grana grossolana occhiadina per megacristalli di k-feldspato (fino a 4 cm) e strutture magmatiche relitte; ortogneiss tilotitico-muscovitici fortemente milonitici, a grana da media a grossolana, con pasta di fondo eogranulare a grana medio-fine e feniocristalli di k-feldspato. *Cambriano - Siluriano*
(il colore chiaro indica la roccia alterata)

γ' — PARAGNEISS E MICASCISTI POLIMETAMORFICI IN FACIES ANFIBOLITICA - GNEISS DI ALBISSOLA
Paragneiss e micascisti a grana fine, a biotite e muscovite; micascisti a grana media fino a grande. *Ordoviciano - Siluriano*
(il colore chiaro indica la roccia alterata)

γ'? — POSSIBILE PRESENZA DI PARAGNEISS E MICASCISTI POLIMETAMORFICI IN FACIES ANFIBOLITICA - GNEISS DI ALBISSOLA

γ'a — ANFIBOLITI DI MONTE SPINARDA
Metabasiti massicce, pollmetamorfiche, in facies anfibolitica; localmente granatifere; metabasiti pollmetamorfiche a grana generalmente da fine a media, con relitti di paragneiss eclogitiche e granato
Ordoviciano - Siluriano
(il colore chiaro indica la roccia alterata)

m — MILONITI
Paragneiss e micascisti a biotite e muscovite molto cataclasati, milioniti e blastomilioniti ineffervescitate di rocce del basamento con intensa scolimpronta metamorfico-alpina, deformativa, spesso politassica.
(il colore chiaro indica la roccia alterata)

ELEMENTI STRUTTURALI

FAGLIE E ALLINEAMENTI STRUTTURALI

FALDA — (l'ammasso roccioso intatto si presenta poco permeabile/impermeabile e privo di falda. In presenza di faglie e fratture persistenti regionali si può instaurare una permeabilità secondaria per fessurazione che genera percolazione delle acque superficiali. Per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati sulle singole opere)

LIVELLO ACQUA NEI PIEZOMETRI

PROFILO MORFOLOGICO

SONDAGGI CAMPAGNA GEOGNOSTICA DI PROGETTO ESECUTIVO (MARZO / APRILE 2010)

SONDAGGI GEOGNOSTICI PREGRESSI (CAMPAGNA 2001 E 2008)

PROVE PENETROMETRICHE PREGRESSE (CAMPAGNA 2001 E 2008)

PROSPEZIONI GEOFISICHE PREGRESSE (CAMPAGNA 2001 E 2008)

PROSPEZIONI GEOFISICHE CAMPAGNA GEOGNOSTICA DI PROGETTO ESECUTIVO (MARZO / APRILE 2010)

RILIEVI GEOMECCANICI CAMPAGNA GEOGNOSTICA DI PROGETTO ESECUTIVO (MARZO / APRILE 2010)

Codice Campione

Punti di Campionamento per le Analisi di Qualità del Suolo

RUSCA-SP2-1: <100
RUSCA-SP2-2: <100

Valore Concentrazione Amianto [mg/kg]

I.S.A.F. S.r.l
Via Paleocapa 19/2 - Savona -
TEL. 019-806914 FAX 019-802027
E-mail: isaf@isafsrl.it

GE34/08 SS1 NUOVA AURELIA - VIABILITÀ DI ACCESSO ALL'HUB PORTUALE DI SAVONA

COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE (SV), ALBISSOLA MARINA (SV) E SAVONA
AURELIA BIS
INTEGRAZIONE PIANO DI UTILIZZO EX ART. 5 DM. 161/12

Titolo Tavola:
SEZIONE GEOLOGICA

Tavola n.: 5

REVISIONI		
N.	Data	Motivo
1	23/07/13	EMISSIONE
2	16/09/13	ADDENDUM

Disegnatore:	Scala:	N. Doc.:	Nome file:	Formato:
AB	1:2.000	A13-001/T14	T14.dwg	A0



Legenda

- Tratto all'Aperto
- Galleria
- Cantiere
- Idrografia Superficiale

Cod. Componente_Cod. Misura_Cod. Zona_N° Stazione

- Stazioni di Monitoraggio Aria (Fasi di Monitoraggio AO/CO/ES)

I.S.A.F. S.r.l
Via Paleocapa 19/2 - Savona -
TEL. 019-806914 FAX 019-802027
E-mail: isaf@isafsrl.it

GE34/08 SS1 NUOVA AURELIA - VIABILITÀ DI ACCESSO ALL'HUB PORTUALE DI SAVONA

COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE (SV), ALBISSOLA MARINA (SV) E SAVONA

AURELIA BIS

INTEGRAZIONE PIANO DI UTILIZZO EX ART. 5 D.M. 161/12 - ADDENDUM

Titolo Tavola:
STAZIONI DI MONITORAGGIO ARIA

Tavola n. 7

REVISIONI		
N.	Data	Motivo
1	16/09/13	EMISSIONE

Disegnatore:	Scala:	N. Doc.:	Nome file:	Formato:
AB	1:5.000	A13-001/T16	T16.dwg	A0