Viabilità interna e piazzale di cava stato attuale
Settori a permeabilità ridotta per compattazione storica e/o condizioni di sub-affioramento

Risulta di e/o terreno rmaneggiato da attività pregresse di cava
Terreni a permeabilità variabile di tipo primario per porosità

Terreno rimaneggiato e/o misto a riporti vari

Alveo attivo in roccia e depositi torrentizi attuali
Rio Piani

Depositi alluvionali recenti Rio Piani

Frangia detritica mista ad alluvioni terrazzate
Bormida di Millesimo

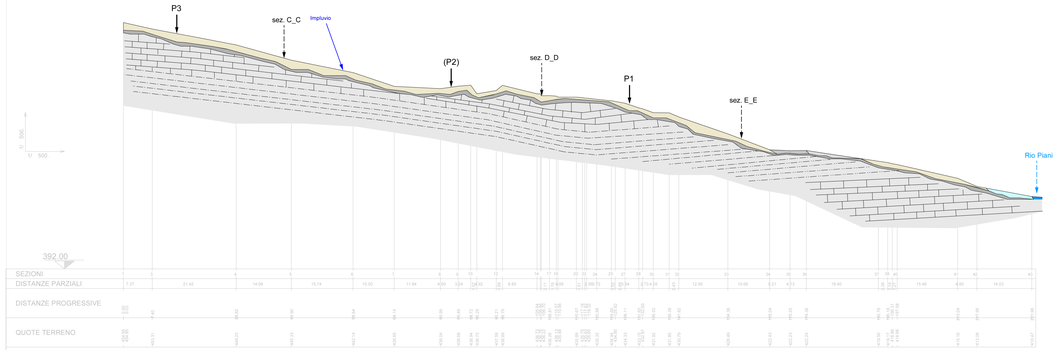
Orizzonte A:
Coltre di alterazione residuale (spess. 1.0 - 2.0 m):
limo argilloso-sabbioso con subordinate scaglie e frammenti litoidi marnoso arenacei

Orizzonte B:
LIvello destrutturato, fratturato e alterato
del substrato roccioso a scheletro litico portante

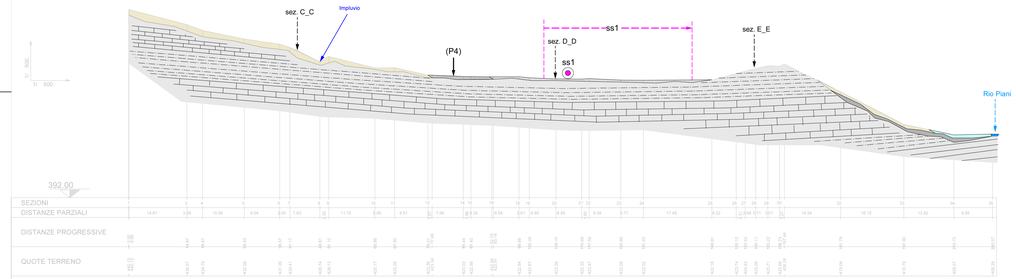
Substrato roccioso:
a) facies con prevalenza di marne siltoso-sabbiose e argille con intercalazioni subordinate di strati arenaceo-marnosi
b) facies con prevalenza di bancate arenacee - marnose con intercalazioni subordinate di siltiti argillose e marne
(Formazione di Rocchetta)

(P4)
Prova penetrometrica DPM
(in parentesi proiezione)

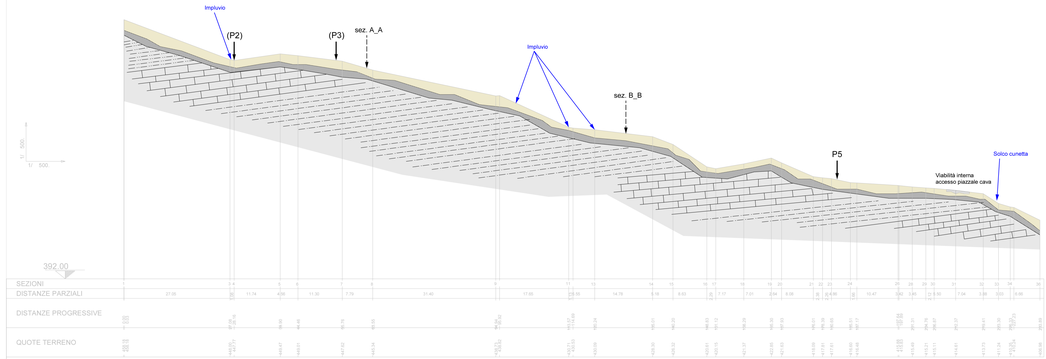
ss1
Prospezione sismica a rifrazione
(in tratteggio proiezione)



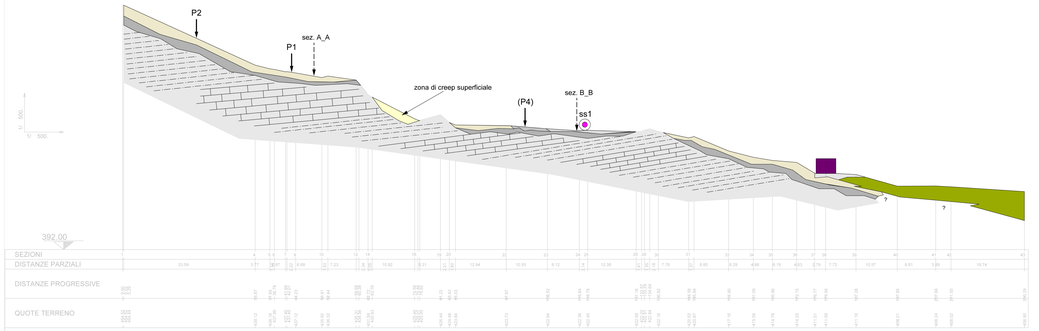

SEZIONE A-A



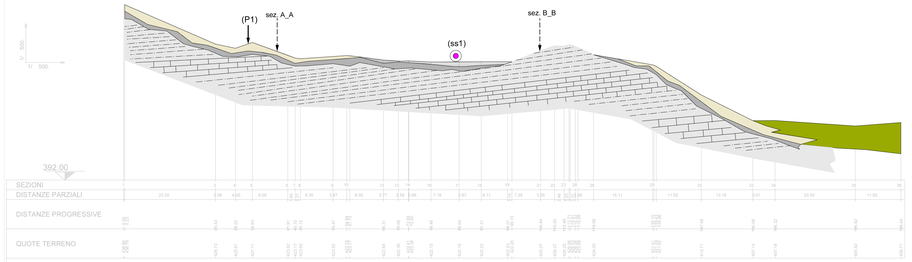

SEZIONE B-B




SEZIONE C-C




SEZIONE D-D




SEZIONE E-E

COMUNE DI CENGIO -SV-

DITTA:
E.M.I. snc del Geom. Bagnasco G. e A.
Sede legale: Via Vittorio Veneto n°14 - Cengio (SV)

# PROGETTO per RINNOVO AUTORIZZAZIONE coltivazione CAVA di Argilla Loc. PIANI

Oggetto:
SEZIONI GEOLOGICO-GEOLITOLOGICHE STATO ATTUALE


Progettisti:

Ing.Camoirano Marco
Ordine Ingegneri
Prov. Savona n°1867

Geol.Gaiezza Amedeo
Ordine Geologi della
Regione Liguria n°402

Agr. Rizzo Luigi
Ordine dei Dottori
Agronomi e Forestali
Prov. Savona-Genova
n. 74


Data: Settembre 2015

Scala 1:500

TAVOLA 4 REV. 2.0