REGIONE TOSCANA

Microzonazione Sismica di Livello 1

SEZIONI STRATIGRAFICHE TIPO

Tavola 2

scala 1:500

Regione Toscana

Comune di Bientina

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Toscana	Dott. Geol. Fabio Mezzetti	10 marzo 2020

LEGENDA

6066 (+23,5 m) — Sigla indagine geognostica di riferimento quota altimetrica su l.m.m.

- A — argille, argille limose, argille sabbiose poco consistenti
- B — argille, argille limose, argille sabbiose moderatamente consistenti
- C — argille, argille limose, argille sabbiose consistenti
- D — limi argillosi, limi sabbiosi poco consistenti
- E — limi argillosi, limi sabbiosi moderatamente consistenti
- F — limi argillosi, limi sabbiosi consistenti
- G — sabbie, sabbie argillose, sabbie limose poco addensate
- H — sabbie, sabbie argillose, sabbie limose mediamente addensate
- I — sabbie, sabbie argillose, sabbie limose addensate
- L — ghiaie, ghiaie sabbiose mediamente addensate
- M — ghiaie, ghiaie sabbiose addensate

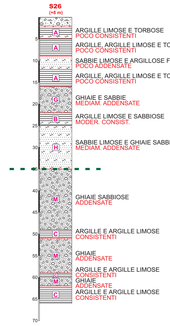
- Limite inferiore presunto dei depositi alluvionali Olocenici
- Limite inferiore presunto dei depositi Pleistocenici

CLASSI DI CONSISTENZA:

- A D G — Depositi poco addensati o consistenti
- B E H L — Depositi mediamente addensati o consistenti
- C F I I M — Depositi addensati o consistenti

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI (con un un alto contrasto di impedenza sismica)

ZONA 1

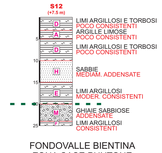


FONDOVALLE BIENTINA
ZONA CASA DELL'ISOLA
Depositi alluvionali recenti
argillosi e sabbiosi palustri
di bassa consistenza

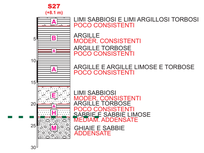
ZONA 2

FONDOVALLE BIENTINA
ZONA FOSSA DELLA SCHIANTATA
Depositi alluvionali recenti
argilloso limosi palustri
di bassa consistenza

ZONA 3

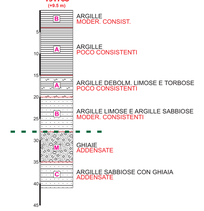


FONDOVALLE BIENTINA
ZONA CASE PUNTONE
Depositi alluvionali recenti
argillosi e limosi palustri
di bassa consistenza



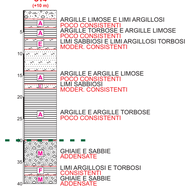
FONDOVALLE BIENTINA
ZONA TURBINA PUNTONE
Depositi alluvionali recenti
argillosi e limoso sabbiosi palustri
di bassa-media consistenza

ZONA 4



FONDOVALLE BIENTINA
ZONA LA TURA
Depositi alluvionali recenti
prevalentemente argillosi
di bassa consistenza

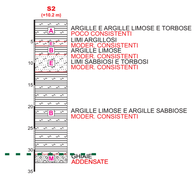
ZONA 5



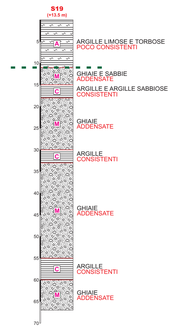
FONDOVALLE BIENTINA
ZONA PRATOGRANDE
Depositi alluvionali recenti
prevalentemente argillosi e limosi
di bassa-media consistenza

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI (con un un alto contrasto di impedenza sismica)

ZONA 6

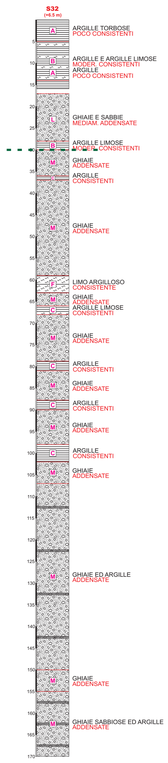


FONDOVALLE BIENTINA
ZONA ARGINE DI FUNGAIA
Depositi alluvionali recenti
prevalentemente argilloso limosi
di bassa-media consistenza

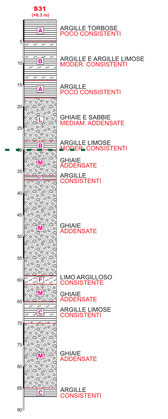


BORDO COLLINE CERBAIE BIENTINA
ZONA SANTO SPIRO
Depositi alluvionali recenti
prevalentemente argillosi
di bassa consistenza

ZONA 7

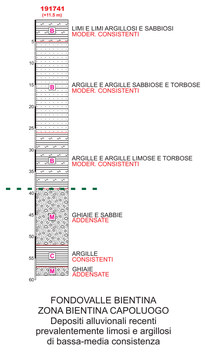


FONDOVALLE BIENTINA
ZONA IL POLLINO CAMPO POZZI 1
Depositi alluvionali recenti
prevalentemente argillosi e sabbiosi
di bassa-media consistenza

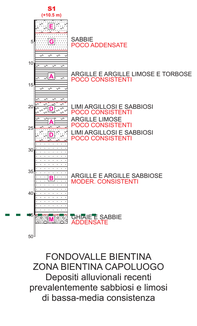


FONDOVALLE BIENTINA
ZONA IL POLLINO CAMPO POZZI 2
Depositi alluvionali recenti
prevalentemente argillosi e sabbiosi
di bassa-media consistenza

ZONA 8



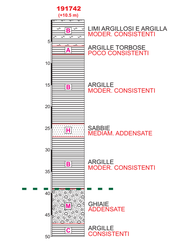
FONDOVALLE BIENTINA
ZONA BIENTINA CAPOLUOGO
Depositi alluvionali recenti
prevalentemente limosi e argillosi
di bassa-media consistenza



FONDOVALLE BIENTINA
ZONA BIENTINA CAPOLUOGO
Depositi alluvionali recenti
prevalentemente sabbiosi e limosi
di bassa-media consistenza

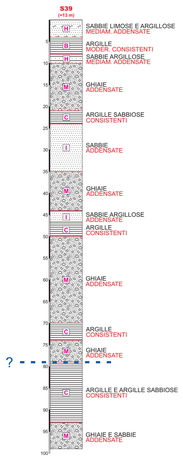
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI (prive di un alto contrasto di impedenza sismica)

ZONA 9

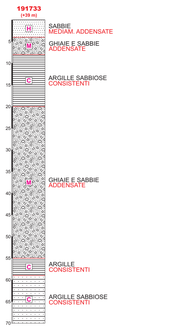


FONDOVALLE BIENTINA
ZONA BIENTINA CAPOLUOGO
Depositi alluvionali recenti
prevalentemente limoso argillosi e sabbiosi
di media consistenza

ZONA 10

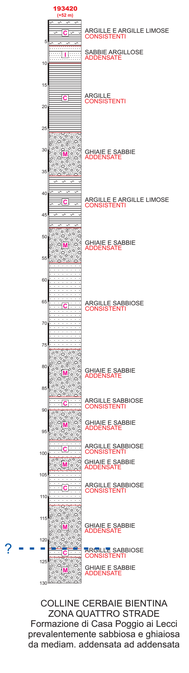


BORDO COLLINE CERBAIE BIENTINA
ZONA COLLE DI VAIANO
Formazione di Casa Poggio ai Lecci
prevalentemente sabbiosa e ghiaiosa
da mediam. addensata ad addensata

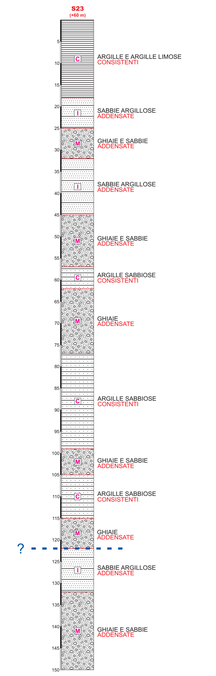


COLLINE CERBAIE BIENTINA
ZONA IL GHINGHERO
Formazione di Casa Poggio ai Lecci
prevalentemente sabbiosa e ghiaiosa
da mediam. addensata ad addensata

ZONA 11



COLLINE CERBAIE BIENTINA
ZONA QUATTRO STRADE
Formazione di Casa Poggio ai Lecci
prevalentemente sabbiosa e ghiaiosa
da mediam. addensata ad addensata



COLLINE CERBAIE BIENTINA
ZONA SANTA COLOMBA
Formazione di Casa Poggio ai Lecci
prevalentemente sabbiosa e ghiaiosa
da mediam. addensata ad addensata