

INDAGINE GEOGNOSTICA - SCAVO ESPLORATIVO n.

1

COMUNE DI
SOLBIATE ARNO
Indagine geologica di supporto
al PRG e varianti generali
Scavo esplorativo n.6

COMUNE:
LOCALITA':
DATA:
MORFOLOGIA DEL LUOGO:
USO DEL SUOLO:

SOLBIATE ARNO
Via Roccolo
11.03.2003
Sub-Pianeggiante
Prato



STRATIGRAFIA

Limo e argilla sabbioso con ciottoli. Colore marrone rossastro

CARATTERISTICHE DEL SUBSTRATO

UBICAZIONE DELL'AREA DI SCAVO

CLASSIFICAZIONE ASTM e AASHO-UNI 10008

da m a m	Classificazione ASTM:	MH
	Ritiro e rigonfiamento:	LIEVE O MEDIA
	Permeabilità:	SCARSA
	Consistenza/addensamento:	MEDIA
	Qualità portante del terreno di sottofondo in assenza di gelo:	DAMEDIOCREA SCADENTE
	Azione del gelo sulla qualità portante del terreno di fondazione:	MEDIA



LEGENDA

 Ubicazione dello scavo e numerazione identificativa.

Scala 1:5.000

INDAGINE GEOGNOSTICA - SCAVO ESPLORATIVO n.

2

COMUNE DI
SOLBIATE ARNO
Indagine geologica di supporto
al PRG e varianti generali
Scavo esplorativo n.2

COMUNE:
LOCALITA':
DATA:
MORFOLOGIA DEL LUOGO:
USO DEL SUOLO:

SOLBIATE ARNO
Via I° Maggio - Svincolo autostrada
19.05.05
Sub-pianeggiante
Prato



STRATIGRAFIA

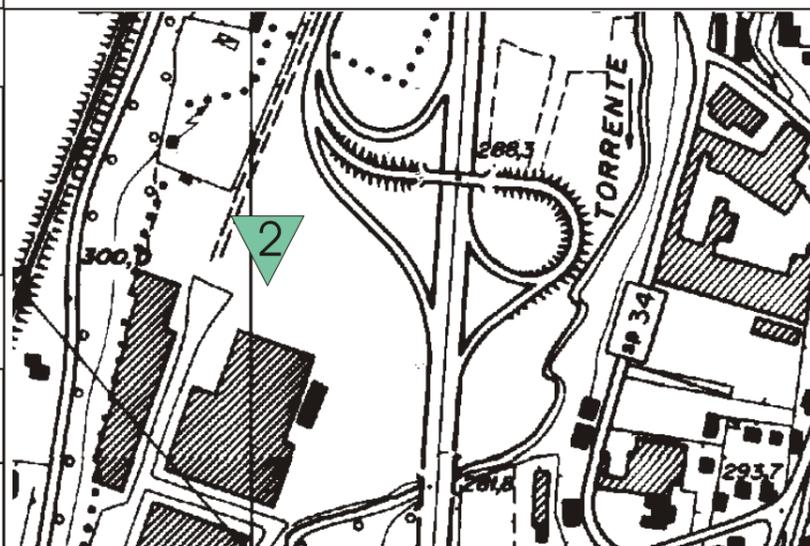
da p.c. a 0,20 m	Terreno coltivato
da 0,20 m a 0,60 m	Limo sabbioso colore rosso scuro, coesivo asciutto
da 0,60 m a 1,20 m	Argilla sabbiosa compatta asciutta di colore grigio
da 1,20 m a 2,50 m	Ghiaia sabbioso-argillosa di colore grigio

CARATTERISTICHE DEL SUBSTRATO

UBICAZIONE DELL'AREA DI SCAVO

CLASSIFICAZIONE ASTM e AASHO-UNI 10008

da m a m	Classificazione ASTM:	GM
	Ritiro e rigonfiamento:	LIEVE
	Permeabilità:	MEDIA
	Consistenza/addensamento:	SCIOLTO-MEDIO
	Qualità portante del terreno di sottofondo in assenza di gelo:	MEDIOCRE
	Azione del gelo sulla qualità portante del terreno di fondazione:	MEDIA



LEGENDA

Ubicazione dello scavo e numerazione identificativa.

Scala 1:5.000

COMUNE DI
SOLBIATE ARNO
Indagine geologica di supporto
al PRG e varianti generali
Scavo esplorativo n.3

INDAGINE GEOGNOSTICA - SCAVO ESPLORATIVO n.

3

COMUNE:
LOCALITA':
DATA:
MORFOLOGIA DEL LUOGO:
USO DEL SUOLO:

SOLBIATE ARNO
Cascina Martinazzo - Via Capriolo
19.05.05
Sub-pianeggiante
Campo coltivato



STRATIGRAFIA

da p.c. a 0,40 m	Coltivo
da 0,40 m a 1,00 m	Limo argilloso coesivo marrone scuro
da 1,00 m a 2,50 m	Argilla limosa coesiva marrone chiara in superficie, grigia all'interno

CARATTERISTICHE DEL SUBSTRATO

UBICAZIONE DELL'AREA DI SCAVO

CLASSIFICAZIONE ASTM e AASHO-UNI 10008

da m a m	Classificazione ASTM:	CL
	Ritiro e rigonfiamento:	ELEVATO
	Permeabilità:	SCARSA
	Consistenza/addensamento:	MODERATO
	Qualità portante del terreno di sottofondo in assenza di gelo:	DA MEDIOCRE A SCADENTE
	Azione del gelo sulla qualità portante del terreno di fondazione:	MEDIO-ELEVATA



LEGENDA

 Ubicazione dello scavo e numerazione identificativa.

Scala 1: 5.000

INDAGINE GEOGNOSTICA - SCAVO ESPLORATIVO n.

4

COMUNE DI
SOLBIATE ARNO
Indagine geologica di supporto
al PRG e varianti generali
Scavo esplorativo n.4

COMUNE:
LOCALITA':
DATA:
MORFOLOGIA DEL LUOGO:
USO DEL SUOLO:

SOLBIATE ARNO
Scuole medie - Via Carnago
19.05.05
Sub-Pianeggiante
Prato



STRATIGRAFIA

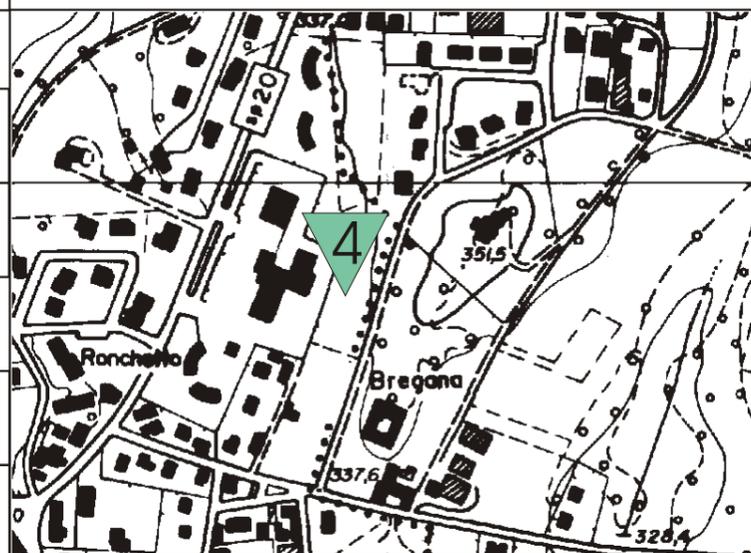
da p.c. a 0,30 m	Terreno naturale
da 0,30 m a 1,40 m	Limo argilloso color marrone scuri. coesivo
da 1,40 m a 3,00 m	Argilla colore marrone chiaro in superficiale, grigia in profondità. Presenza di ciottoli di natura intrusivo all'interno della matrice, parzialmente alterati
da 3,00 m a 3,50 m	Argilla sabbiosa colore marrone chiaro in superficiale, grigia in profondità. Presenza di ciottoli di natura intrusivo all'interno della matrice, parzialmente alterati

CARATTERISTICHE DEL SUBSTRATO

UBICAZIONE DELL'AREA DI SCAVO

CLASSIFICAZIONE ASTM e AASHO-UNI 10008

da m a m	Classificazione ASTM:	CL
	Ritiro e rigonfiamento:	ELEVATO
	Permeabilità:	SCARSA
	Consistenza/addensamento:	MODERATO
	Qualità portante del terreno di sottofondo in assenza di gelo:	DA MEDIOCRE A SCADENTE
	Azione del gelo sulla qualità portante del terreno di fondazione:	MEDIO-ELEVATA



LEGENDA

 Ubicazione dello scavo e numerazione identificativa.

Scala 1: 5.000

COMUNE DI
SOLBIATE ARNO
Indagine geologica di supporto
al PRG e varianti generali
Scavo esplorativo n.5

INDAGINE GEOGNOSTICA - SCAVO ESPLORATIVO n.

5

COMUNE:
LOCALITA':
DATA:
MORFOLOGIA DEL LUOGO:
USO DEL SUOLO:

SOLBIATE ARNO
Via dei Faggi
19.05.05
Inizio del versante
Bosco lato strada



STRATIGRAFIA

da p.c. a 0,20 m	Terreno naturale
da 0,20 m a 1,00 m	Sabbia limosa argillosa con ciottoli. Falda assente.
da 1,00 m a 3,00 m	Sabbia limosa argillosa compatta dura colore marrone con ciottoli. Falda assente.

CARATTERISTICHE DEL SUBSTRATO

UBICAZIONE DELL'AREA DI SCAVO

CLASSIFICAZIONE ASTM e AASHO-UNI 10008

da m a m	Classificazione ASTM:	SM
	Ritiro e rigonfiamento:	NULLO O LIEVE
	Permeabilità:	MEDIA
	Consistenza/addensamento:	MODERATA
	Qualità portante del terreno di sottofondo in assenza di gelo:	MEDIOCRE
	Azione del gelo sulla qualità portante del terreno di fondazione:	MEDIA



LEGENDA

 Ubicazione dello scavo e numerazione identificativa.

Scala 1: 5.000

INDAGINE GEOGNOSTICA - SCAVO ESPLORATIVO n.

6

COMUNE DI
SOLBIATE ARNO
Indagine geologica di supporto
al PRG e varianti generali
Scavo esplorativo n.6

COMUNE:
LOCALITA':
DATA:
MORFOLOGIA DEL LUOGO:
USO DEL SUOLO:

SOLBIATE ARNO
Via Monforte / Via Pagani
19.05.05
Sub-Pianeggiante
Prato



STRATIGRAFIA

da p.c. a 0,10 m	Terreno coltura
da 0,10 m a 1,00 m	Sabbia fine limosa colore marrone scuro
da 1,00 m a 2,50 m	Sabbia fine limosa colore marrone chiaro compatta con ciottoli e blocchi

CARATTERISTICHE DEL SUBSTRATO

UBICAZIONE DELL'AREA DI SCAVO

CLASSIFICAZIONE ASTM e AASHO-UNI 10008

da m a m	Classificazione ASTM:	SW
	Ritiro e rigonfiamento:	NULLO
	Permeabilità:	ELEVATA
	Consistenza/addensamento:	MEDIA
	Qualità portante del terreno di sottofondo in assenza di gelo:	DA ECCELLENTE A BUONO
	Azione del gelo sulla qualità portante del terreno di fondazione:	NESSUNA O LIEVE



LEGENDA

Ubicazione dello scavo e numerazione identificativa.

Scala 1:5.000