

Comune di Buggiano
Provincia di Pistoia

SINDACO
Andrea Taddei

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Elena Petlicci

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Adriano Magrini

GARANTE DELL'INFORMAZIONE
E DELLA PARTECIPAZIONE
Veronica Pierini

Piano Operativo
CARTA LITOLOGICO-TECNICA

PROGETTO URBANISTICO E VAS
Riccardo Luca Breschi - coordinatore
Andrea Giraldi
con Luca Agostini

collaborazione per CLE
Gaddo Mannori
Silvia Cipriani

STUDI AGRONOMICI E FORESTALI
Andrea Fedi

STUDI GEOLOGICI
Massimo Marrocchesi

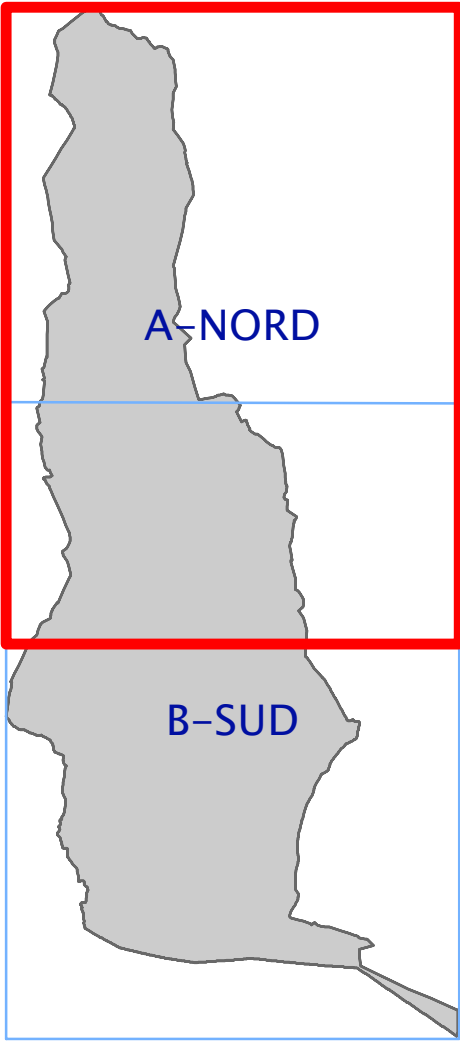
STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
Redatti in forma associata con
i Comuni di Massa e Cozzile e Uzzano

SETTORE TERRITORIO E AMBIENTE
Adriano Magrini - responsabile
Cesare Arinci
Veronica Pierini
Mara Moroni
Stefano Fedi

scala 1 : 5.000

FEBBRAIO 2019

G.03
A-NORD



Legenda

Confine Comunale

Elementi tettonico strutturali



Glacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici



Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)



Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)



Traccia della sezione geologica rappresentativa del sottosuolo

Instabilità di versante



Complessa, attiva



Complessa, quiescente

Terreni di copertura



CP fd - Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di falda detritica



CC pd - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di piana pedemontana



CC tf - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di terrazzo fluviale



CM pd - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di piana pedemontana



ML pd - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di piana pedemontana

Substrato geologico



SFLPS - Lapidei stratificati fraturato/alterato

0 125 250 500 Metri

Comune di Buggiano
Provincia di Pistoia

SINDACO
Andrea Taddei

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Elena Pellicci

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Adriano Magrini

GARANTE DELL'INFORMAZIONE
E DELLA PARTECIPAZIONE
Veronica Pierini

Piano Operativo
CARTA LITOLOGICO-TECNICA

PROGETTO URBANISTICO E VAS
Riccardo Luca Breschi - coordinatore
Andrea Giraldi
con Luca Agostini

collaborazione per CLE
Gaddo Mannori
Silvia Cipriani

STUDI AGRONOMICI E FORESTALI
Andrea Fedi

STUDI GEOLOGICI
Massimo Marrocchesi

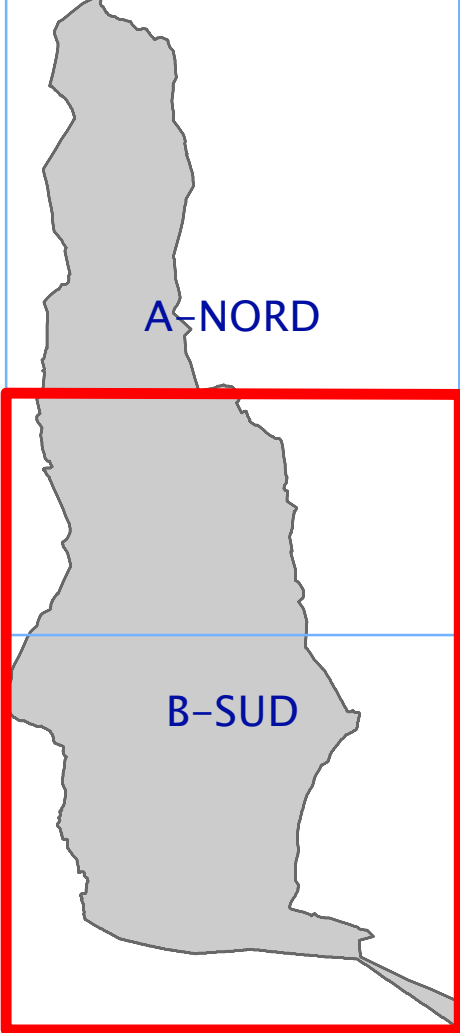
STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
Redatti in forma associata con
i Comuni di Massa e Cozzile e Uzzano

SETTORE TERRITORIO E AMBIENTE
Adriano Magrini - responsabile
Cesare Arinzi
Veronica Pierini
Mara Moroni
Stefano Fedi

scala 1 : 5.000

FEBBRAIO 2019

G.03
B-SUD



Legenda



Elementi tettonico strutturali



Elementi geologici e idrogeologici

● Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)

● Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)

— Traccia della sezione geologica rappresentativa del sottosuolo

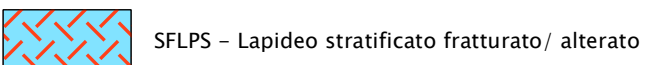
Instabilità di versante



Terreni di copertura

- CP fd - Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di falda detritica
- CC pd - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di piana pedemontana
- CC tf - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di terrazzo fluviale
- CM pd - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di piana pedemontana
- ML pd - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di piana pedemontana

Substrato geologico



0 125 250 500 Metri