

AREA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE SEVESO

Comune di Lentate sul Seveso (MB)

PROGETTO ESECUTIVO - MB-E-2

GENNAIO 2020

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
ING. MARCO LA VEGLIA

PROGETTAZIONE:  
PROFESSIONISTI INCARICATI:  
Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI  
Dott. Ing. STEFANO CROCI  
Dott. Ing. FILIPPO MALINGEGNO  
Dott. Ing. CRISTINA PASSONI

Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI

Dott. Geol. GIAN MARCO ORLANDI  
Dott. Geol. SUSANNA BIANCHI

Dott. Ing. GIOVANNI CANETTA  
Dott. Ing. BRUNO BECCI  
Dott. Ing. GIANLUCA PITTELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:  
IMPIANTI ELETTRICI:  
Ing. FEDERICO REPOSSI  
Ing. MARCO GIARDONI

ASPETTI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI:  
Arch. ANDREAS KIPAR  
Arch. SHIRLEY MARTIN  
Dott. Agr. VALERIO BOZZOLI PARASACCHI

ETATEC

STUDIO PAOLETTI

ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. - SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Via Bassini 23 20133 Milano | tel: +39 02 26891264 - fax: +39 02 26891553  
email: etatec@etatec.it - studio@etatec.it - www.etatec.it

STUDIO PAOLETTI

INGEGNERI ASSOCIATI

Via Bassini 17 24020 Ranica (BG)  
tel: +39 035 516060 - +39 035 513738

Studio Associato di Geologia Spada

Via Donzelli 17 24020 Ranica (BG)  
tel: +39 035 516060 - +39 035 513738

CEAS s.r.l.

Viale Guelfino 10 - 20126 Milano  
tel: +39 02 7606880 - E-mail: info@mca-milano.com  
www.mca-milano.com

MCE

Via Bassini 13 20133 Milano  
tel: +39 02 7606880 - E-mail: info@mca-milano.com  
www.mca-milano.com

LAND Italia srl

Via Varese 16 20121 Milano  
tel: +39 02 806911.1 - fax: +39 02 806911.37  
www.landit.com

TITOLO

SCALA

CARTA GEOLOGICA E MODELLO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO

Revisions

1

2

Numero elaborato

PE

TIPOLOGIA

COMMESSA

DOCUMENTO

NUMERO

250-35

DI

D.2.1

CARTA GEOLOGICA - SCALA 1:10.000

Fonti utilizzate:

1: Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Foglio 096 "SEREGNO" - ISPRA Servizio geologico d'Italia (Bozza di lavoro febbraio 2011)

2: Comune di Lentate sul Seveso (Provincia di Monza e Brianza) - Componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T. ai sensi della L.R. 12/2005 e secondo i criteri della D.G.R. n. 8/7374/08 - "Tav 1 - CARATTERI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI" dello Studio Idrogeotecnico associato - marzo 2010

GENERAZIONE DEL MODELLO GEOLOGICO TRIDIMENSIONALE DEL SOTTOSUOLO CON I DATI DISPONIBILI

MODELLO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO CON I TAGLI PRESSO LA VASCA

Nel modello geologico 3D le principali unità, dalla più antica alla più recente, sono state raggruppate in:

- Unità azzurra: Sistema del Po (POI) (Pleistocene sup. - Olocene)
- Unità verde: Supersintema dei Laghi - Sistema di Cantù - Subsintema della Cà Morta (LCN3) (Pleistocene sup.)
- Unità gialla: Supersintema di Besenote e Sistema di Binago indifferenziati (BEC/BIN) (Pleistocene medio e sup.)

- Unità marrone: Supersintema di Bozzente, Sintema di Cascina Fontana e Sintema della Specola indifferenziati (BO/VE/BOF/PEO) (Pleistocene medio)
- Unità arancione: Supersintema di Vimercate (Vim) (Calabriano)
- Unità blu: Ceppo di Portichetto (PHE) (Piacenziano - Calabriano)

N.B.: La scala verticale è stata aumentata 10 volte rispetto l'orizzontale