

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 GILARDONI

ASPETTI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI:

Arch. ANDREAS KIPAR

Arch. SHIRLY MANTIN

Dott. Agr. VALERIO BOZZOLI PARASACCHI

AIPo

Agencia Integrata per il Piano

ETATEC

STUDIO PAOLETTI

ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. - SOCIETA' DI INGEGNERIA

Via Bassini 23 20133 Milano | tel. +39 02 26681264 - fax +39 02 26681553

etatec@etatec.it - etatec@pec.etatec.it - www.etatec.it

STUDIO PAOLETTI

INGEGNERI ASSOCIATI

Via Bassini 23 20133 Milano | tel. +39 02 26681264 - fax +39 02 26681553

Studiopaolletti@etatec.it - Studiopaolletti@pec.etatec.it

Studio Associato di Geologia Spada

Via Donizetti 17 24020 Ranica (BG)

tel. +39 035 516090 - +39 035 513738

CEAS s.r.l.

Viale Giustiniano, 10 - 20129 Milano

tel. +39 02 2020221 - fax +39 02 29512533

E-mail: CEAS@FINZI-CEAS.IT - www.ceas.it

MCE s.r.l.

Via Bassini, 53 - 20133 Milano

tel. +39 02 70608880 - E-mail: info@mce-milano.com

www.mce-milano.com

LAND Italia srl

Via Varese 16 20121 Milano

tel. +39 02 806911.1 - fax: +39 02 806911.37

www.landsrl.com

CEAS

ADVISOR TO BUILD THE FUTURE

MCE

MEMBER OF THE ASSOCIATION

LAND

LANDSCAPE ARCHITECTURE - NATURE DEVELOPMENT

TITOLO

SCHEMA DI MONITORAGGIO DELLA FALDA

SCALA

Revisori

1

2

Numero elaborato

PE

COMMESSA

250-35

DOCUMENTO

DI

NUMERO

D.2.9

Scala 1:5.000

CARATTERISTICHE TECNICHE PIEZOMETRI

PIEZOMETRI MONITORAGGIO “ACQUIFERO A+B”

- profondità 40 metri (comunque da verificare in sede operativa in base alla situazione geologica del sottosuolo)
- perforazione a distruzione
- tubazione definitiva PVC 4“
- cementazione porzione superiore da 0 a -20 m. da p.c. con cemento e bentonite per impedire le infiltrazioni dall’alto
- tubo cieco da p.c. a -20 m. da p.c.
- fenestrature da - 20 m. da p.c. fino a fondo foro
- fondello di chiusura
- ghiaietto siliceo calibrato con funzione di filtro tra il tubo fenestrato ed il foro
- tamponamento con bentonite in corrispondenza di eventuali livelli argillosi per isolare gli acquiferi
- boccapozzo con lucchetto di chiusura, con targhetta di identificazione e quota

PIEZOMETRI MONITORAGGIO “ACQUIFERO C”

- profondità 70 metri (comunque da verificare in sede operativa in base alla situazione geologica del sottosuolo)
- perforazione a distruzione
- tubazione definitiva PVC 4“
- cementazione porzione superiore da 0 a -50/55 m. da p.c. con cemento e bentonite per impedire le infiltrazioni dall’alto
- tubo cieco da p.c. a -50/55 m. da p.c.
- fenestrature da - 50/55 m. da p.c. fino a fondo foro
- fondello di chiusura
- ghiaietto siliceo calibrato con funzione di filtro tra il tubo fenestrato ed il foro
- tamponamento con bentonite in corrispondenza di eventuali livelli argillosi per isolare gli acquiferi
- boccapozzo con lucchetto di chiusura, con targhetta di identificazione e quota