

AREA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE SEVESO

Comune di Lentate sul Seveso (MB)

PROGETTO DEFINITIVO - MB-E-2

GENNAIO 2016



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ING. LUIGI MILLE

PROGETTAZIONE:

PROFESSIONISTI INCARICATI:

Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI

Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI

Dott. Ing. STEFANO CROCI

Dott. Ing. FILIPPO MALINGEGNO

Dott. Ing. CRISTINA PASSONI

Dott. Geol. MARIO SPADA

Dott. Geol. GIAN MARCO ORLANDI

Dott. Geol. SUSANNA BIANCHI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

ASPETTI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI:

Arch. ANDREAS KIPAR

Dott. Agr. GIOVANNI SALA

Arch. LUISA BELLINI

ASPETTI STRUTTURALI:

Ing. BRUNO BECCI

Ing. MARCO BELLINI

IMPIANTI ELETTRICI:

Ing. FEDERICO REPOSSI

Ing. MARCO GILARDONI

ETATEC S.R.L.

STUDIO PAOLETTI 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

Studiopaoletti@etatec.it - Studiopaoletti@pec.etatec.it

Studio Associato di Geologia Spada

Via Donizetti 17 24020 Ranica (BG)

tel. +39 035 516090 - +39 035 513738

Land Milano Srl

Via Varese 16 20121 Milano

tel. +39 02 806911.1 - fax: +39 02 806911.30

www.landmilano.com

GRUPPO LAND Milano Roma Cagliari Duisburg

CeAS s.r.l.

Viale Giustiniani, 10 - 20129 Milano

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

E-mail: CeAS@PINO-CeAS.IT - www.ceas.it

MCE s.r.l.

Via Bassini, 53 - 20133 Milano

tel. +39 02 73608880 - E-mail: info@mce-milano.com

www.mce-milano.com

TITOLO

INDAGINI GEOFISICHE E RAFFRONTO CON IL MODELLO GEOLOGICO

VARIE

Revisioni

1

2

Numero elaborato

PD

COMMESSA

250-27

DOCUMENTO

DI

NUMERO

D.2.7

UBICAZIONE INDAGINE SISMICA - MASW - SCALA 1:2.500

LINEA MASW

MASW 1			
Strato	Spessore [m]	Vs [m/s]	Profondità
1	0.8	217	0.8
2	1.0	152	1.9
3	1.3	275	3.2
4	1.6	325	4.8
5	2.0	313	6.9
6	2.5	404	9.4
7	3.2	476	12.6
8	4.0	361	16.6
9	5.0	512	21.5
10	6.2	582	27.8
11	7.8	482	35.5
12	8.5	662	44.0

Tabella 1: Modello sismico monodimensionale.

RAFFRONTO TRA IL MODELLO GEOLOGICO 3D DI DETTAGLIO E LE RISULTANZE DEL MASW