

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

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

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

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 70608980 - 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.landit.com

TITOLO

INDAGINI ESEGUITE: SAGGI CON ESCAVATORE

SCALA

Revisioni

1

2

Numero elaborato

TIPOLOGIA

COMMESSA

DOCUMENTO

NUMERO

PE

250-35

DI

D.2.5

UBICAZIONE SAGGI CON ESCAVATORE - SCALA 1:2.500

| TRINCEA ESPLORATIVA SA2    |      |   |                      |                    |  |
|----------------------------|------|---|----------------------|--------------------|--|
| profondità (m. da p.c.)    |      |   | Classificazione USCS | Natura dei terreni |  |
| Da                         | 0.00 | a | 0.30                 |                    | terreno vegetale   |
| Da                         | 0.30 | a | 1.10                 | ML                 | limo consistente poco plastico di colore marrone   |
| Da                         | 1.10 | a | 2.10                 | GM                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con limo di colore marrone               |
| Da                         | 2.10 | a | 2.70                 | GM                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con sabbia fine limosa di colore marrone |
| Da                         | 2.70 | a | 4.00                 | GM                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con sabbia media limosa di colore grigio |
| falda: assente             |      |   |                      |                    |  |
| Campione: SA2(2.00-4.00 m) |      |   |                      |                    |  |

Foto 2: particolare della trincea SA2

| TRINCEA ESPLORATIVA SA5    |      |   |                      |                    |   |
|----------------------------|------|---|----------------------|--------------------|---|
| profondità (m. da p.c.)    |      |   | Classificazione USCS | Natura dei terreni |   |
| Da                         | 0.00 | a | 0.40                 |                    | terreno vegetale  |
| Da                         | 0.40 | a | 2.10                 | GM                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con sabbia molto fine limosa di colore ocra |
| Da                         | 2.10 | a | 4.00                 | GP                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con sabbia molto fine di colore grigio      |
| falda: assente             |      |   |                      |                    |   |
| Campione: SA5(2.00-4.00 m) |      |   |                      |                    |   |

Foto 5: particolare della trincea SA5

| TRINCEA ESPLORATIVA SA3    |      |   |                      |                    |   |
|----------------------------|------|---|----------------------|--------------------|---|
| profondità (m. da p.c.)    |      |   | Classificazione USCS | Natura dei terreni |   |
| Da                         | 0.00 | a | 0.40                 |                    | terreno vegetale  |
| Da                         | 0.40 | a | 1.20                 | GM                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con limo di colore marrone                |
| Da                         | 1.20 | a | 2.00                 | GM                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con sabbia media limosa di colore marrone |
| Da                         | 2.00 | a | 4.00                 | SW                 | sabbia media con pochi ciottoli centimetrici di colore grigio                             |
| falda: assente             |      |   |                      |                    |   |
| Campione: SA3(2.00-4.00 m) |      |   |                      |                    |   |

Foto 3: particolare della trincea SA3

| TRINCEA ESPLORATIVA SA1    |      |   |                      |                    |   |
|----------------------------|------|---|----------------------|--------------------|---|
| profondità (m. da p.c.)    |      |   | Classificazione USCS | Natura dei terreni |   |
| Da                         | 0.00 | a | 0.40                 |                    | terreno vegetale  |
| Da                         | 0.40 | a | 1.30                 | GM                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con limo di colore marrone        |
| Da                         | 1.30 | a | 4.00                 | GP                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con sabbia media di colore grigio |
| falda: assente             |      |   |                      |                    |   |
| Campione: SA1(2.00-4.00 m) |      |   |                      |                    |   |

Foto 1: particolare della trincea SA1

| TRINCEA ESPLORATIVA SA4    |      |   |                      |                    |   |
|----------------------------|------|---|----------------------|--------------------|---|
| profondità (m. da p.c.)    |      |   | Classificazione USCS | Natura dei terreni |   |
| Da                         | 0.00 | a | 0.30                 |                    | terreno vegetale  |
| Da                         | 0.30 | a | 1.60                 | GM                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con sabbia molto fine limosa di colore nocciola |
| Da                         | 1.60 | a | 4.00                 | GP                 | ghiaia (ciottoli da centimetrici a decimetrici) con sabbia fine di colore nocciola              |
| falda: assente             |      |   |                      |                    |   |
| Campione: SA4(2.00-4.00 m) |      |   |                      |                    |   |

Foto 4: particolare della trincea SA4