



AREA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE SEVESO
nei Comuni di Varedo e Bovisio Masciago (MB) - MI-E-795

PROGETTO DEFINITIVO

NOVEMBRE 2014

PROGETTISTI:

ING. GAETANO LA MONTAGNA
ING. SARA MELONE

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:

GEOM. MAURO MARCONE
DOTT. ALESSANDRO MORGESE

GEOLOGIA:

DOTT. CRISTIAN MORGANTI

SUPPORTO ALLA 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. Ing. MASSIMO COCCATO
Dott. Ing. MARCO MOLO

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

Dott. Ing. ALESSANDRO BARBON

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

ASPETTI PAESAGGISTICI E AMBIENTALI:

Arch. ANDREAS KIPAR
Dott. Agr. GIOVANNI SALA
Arch. LUISA BELLINI

QUALITA' DELLE ACQUE:

Prof. Dott. VALERIA MEZZANOTTE



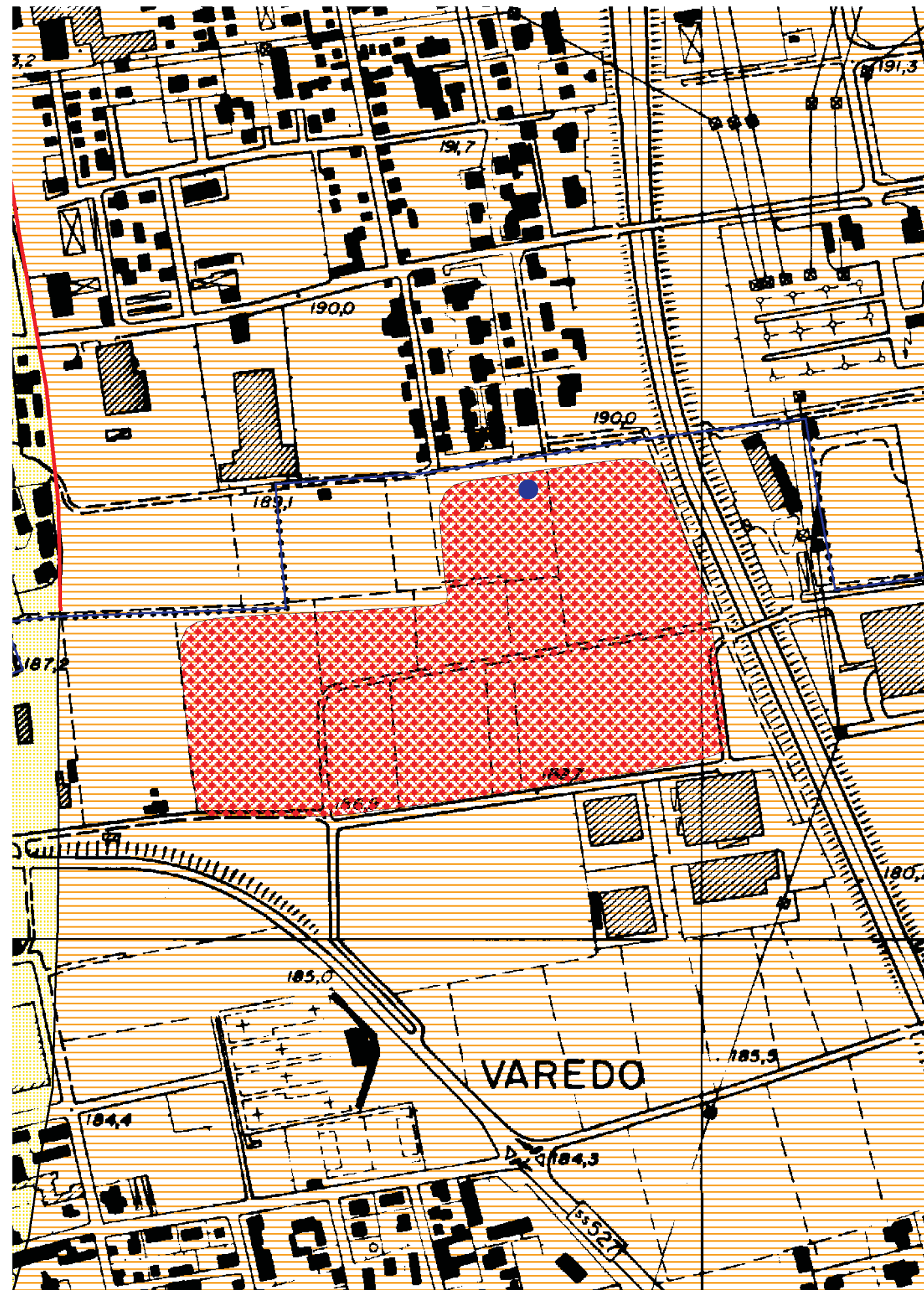
STUDIO PAOLETTI
INGEGNERI ASSOCIATI
Via Bassini 23 - 20133 Milano | tel: +39 02 26681264 - fax: +39 02 26681553
etatec@etatec.it - etatec@pec.etatec.it - www.etatec.it

BETA Studio S.R.L.
Ponte San Nicolò (PD) 35020 - Via Guido Rossa 29/a
Tel: +39 049 8961120 - Fax: +39 049 8961090 - info@betastudio.it

Studio Associato di Geologia Spada
Via Donzetti 17 - 24020 Ranica (BG)
tel: +39 035 518090 - +39 035 513738
Vicolo Manzoni 3 - 27038 Robbio (PV)

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
Piazzale Aquileia 6 - 20144 Milano | tel: +39 02 4814701

STRALCIO CARTA GEOLOGICA CON UBICAZIONE DEL SONDAGGIO
SCALA 1:5.000



STRATIGRAFIA SONDAGGIO S1

Prof. da p.c.	Colonna Stratigrafica	Descrizione litologica	Prova Lagom	Campione	Strumenti	S.P.T.	Van test
0.00		Terreno coltivo e limo sabbioso bruno inglobante ghiaia eterometrica.					
-0.50							
-1.00		Limo sabbioso nocciola con ghiaia eterometrica.					
-1.50							
-2.00							
-2.50							
-3.00		Ghiaia eterometrica, ciottoli (φ max 7 cm) in abbondante matrice sabbiosa grigio marrone.				3	12-9-15
-3.50							
-4.00							
-4.50							
-5.00		Sabbia limosa nocciola con ghiaia eterometrica.				6	6-6-8
-5.50							
-6.00							
-6.50		Sabbia marrone da debolmente a localmente limosa con ghiaia eterometrica.				9	4-3-9
-7.00							
-7.50		Sabbia nocciola inglobante ghiaia eterometrica.					
-8.00							
-8.50		Sabbia marrone da debolmente a localmente limosa con ghiaia eterometrica.					
-9.00							
-9.50		Sabbia nocciola inglobante ghiaia eterometrica.					
-10.00							
-10.50		Sabbia marrone da debolmente a localmente limosa con ghiaia eterometrica.					
-11.00							
-11.50		Ghiaia eterometrica, ciottoli (φ max 8 cm) in matrice sabbiosa grigio marrone. Presenza di lieve cementazione.				12	50 R
-12.00							
-12.50		Sabbia nocciola con ghiaia eterometrica.					
-13.00							
-13.50							
-14.00		Ghiaia eterometrica, ciottoli (φ max 9 cm) e sabbia marrone.				15	12-19-29
-14.50							
-15.00							
-15.50		Sabbia debolmente limosa nocciola con ghiaia eterometrica.				18	26-18-16
-16.00							
-16.50							
-17.00							
-17.50							
-18.00		Sabbia localmente debolmente limosa nocciola e ghiaia eterometrica, ciottoli (φ max 8 cm).				21	30-50 R
-18.50							
-19.00							
-19.50							
-20.00							
-20.50							
-21.00		Sabbia da debolmente limosa a localmente limosa marrone e ghiaia eterometrica, subordinatamente ciottoli (φ max 8 cm).				24	28-36-50 R
-21.50							
-22.00							
-22.50							
-23.00							
-23.50							
-24.00							
-24.50		Sabbia localmente debolmente limosa nocciola e ghiaia eterometrica, ciottoli (φ max 8 cm).				27	36-50 R
-25.00							
-25.50							
-26.00							
-26.50							
-27.00							

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SONDAGGIO S1



S1 cassa 1 da 0.00 a 5.00 m



S1 cassa 2 da 5.00 a 10.00 m



S1 cassa 3 da 10.00 a 15.00 m



S1 cassa 4 da 15.00 a 20.00 m



S1 cassa 5 da 20.00 a 25.00 m



S1 cassa 6 da 25.00 a 27.00 m