



AREA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE SEVESO
in Comune di Lentate sul Seveso (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 MIOLO

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

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

BETA

STUDIO

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 Donzelli 17 24020 Ranica (BG)

tel: +39 035 516090 - +39 035 513738

Vicolo Manzoni 3 27038 Robbio (PV)

ISO 9001

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 Dalsburg

Landscaping Architecture Urban Development

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

TITOLO

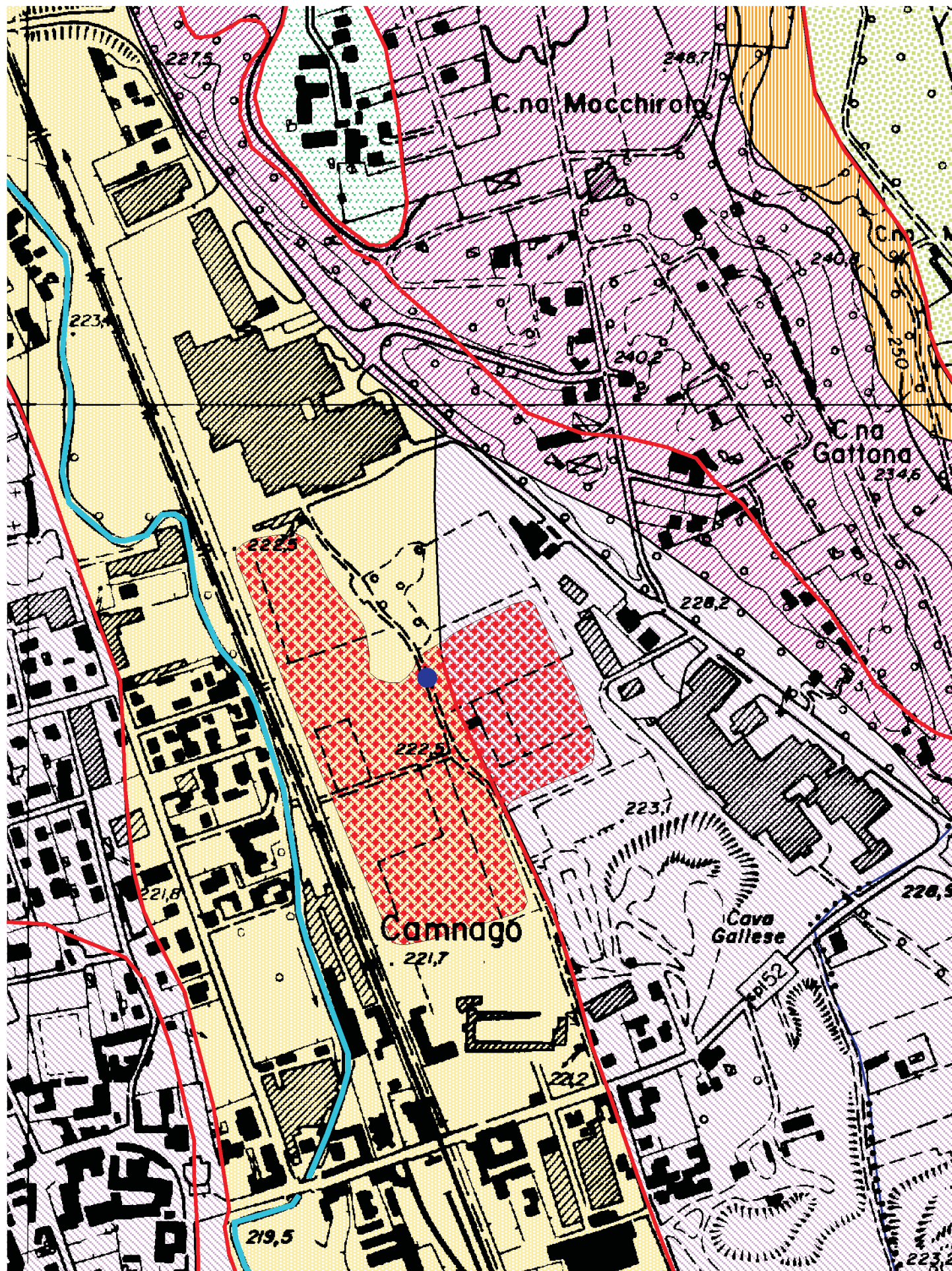
INDAGINE ESEGUITE

SCALA

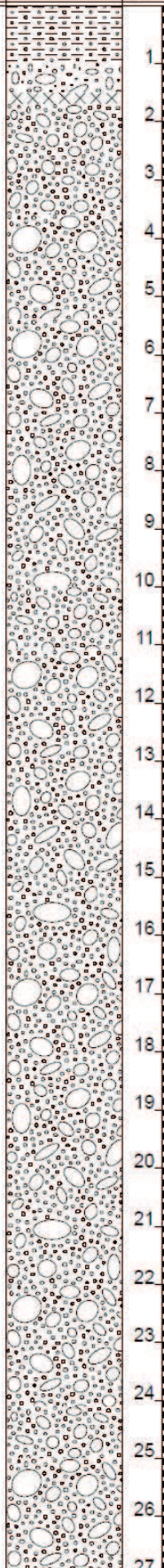
VARIE

Revisori	1		
	2		
Numero elaborato	PD	COMMESSA MI-E-795	DOCUMENTO DI
			NUMERO D.2.3

STRALCIO CARTA GEOLOGICA CON UBICAZIONE DEL SONDAGGIO
SCALA 1:5.000



STRATIGRAFIA SONDAGGIO S1

Riferimento: Studio SPADA						Sondaggio: S1						
Località: Lentate sul Seveso						Quota:						
Impresa esecutrice: EUROGEO S.r.l.						Data: 13-14/10/2014						
Coordinate:						Redattore: Dott. Cristiano PRESTA						
Perforazione: carotaggio continuo												
o num	R v	LITOLOGIA	metri batt	Campioni	RP	VT	Standard Penetration Test m	S.P.T.	N	prof m	DESCRIZIONE	
			1.							1,0	Sabbia medio-fine, con limo marrone scuro, ghiaiosa eterometrica, ø max 6 cm, poligenica, arrotondata.	
				2.							1,5	Sabbia medio-fine, con ghiaia eterometrica, ø max 5 cm, poligenica, da arrotondata a subarrotondata, limosa marrone.
											1,7	Ciottolo.
				3.			3,0	17-24-25	49		3,6	Sabbia eterometrica, con ghiaia medio-fine, ø max 6 cm, poligenica, da arrotondata a subarrotondata, rari ciottoli, ø max 9 cm, limosa marrone-grigio.
				4.								Ghiaia eterometrica, ø max 6 cm, poligenica, da arrotondata a subarrotondata, con sabbia medio-grossa, da limosa a debolmente limosa grigio-marrone.
				5.							5,4	
				6.			6,0	23-21-27	48			Ghiaia eterometrica, ø max 6 cm, poligenica, da arrotondata a subarrotondata, rari ciottoli, ø max 10 cm, con sabbia medio-grossa, localmente medio-fine, limosa marrone verdastro.
				7.								
				8.								
				9.			9,0	18-24-31	55			
				10.							10,0	
				11.							11,1	Sabbia medio-grossa, con ghiaia medio-fine, ø max 4 cm, poligenica, arrotondata, debolmente limosa verdastro.
				12.			12,0	24-41-50/9cm	Rif			Ghiaia eterometrica, ø max 6 cm, poligenica, da arrotondata a subarrotondata, rari ciottoli, pot. max 12 cm, con sabbia medio-grossa, localmente medio-fine, limosa grigio verdastro.
				13.								
				14.								
				15.			15,0	15-50/12cm	Rif			
				16.								
				17.								
				18.			18,0	37-50/10cm	Rif			
				19.								
				20.								
				21.			21,0	33-44-50/7cm	Rif			
				22.								
				23.								
				24.			24,0	50/11cm	Rif		24,1	
				25.							25,0	Ghiaia medio-fine, ø max 6 cm, poligenica, da arrotondata a subarrotondata, rari ciottoli, ø max 7, con sabbia eterometrica, limosa grigio verdastro.
				26.								Ghiaia eterometrica, ø max 6 cm, poligenica, da arrotondata a subarrotondata, rari ciottoli, ø max 8 cm, con sabbia medio-grossa, limosa grigio verdastro.
			27.			27,0	33-41-50/12cm	Rif	27,0			

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