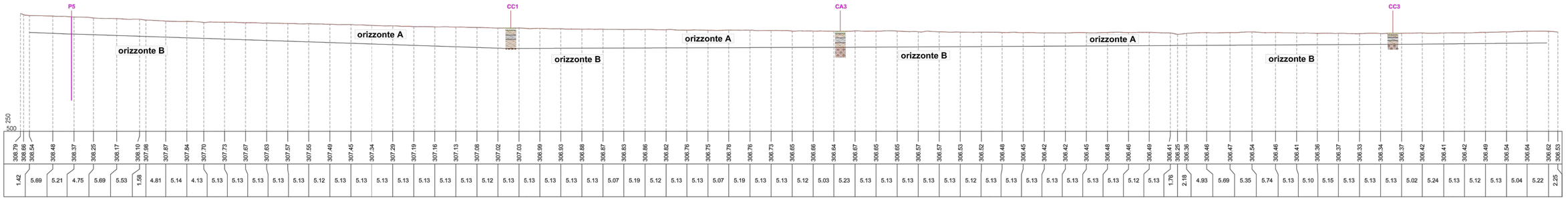
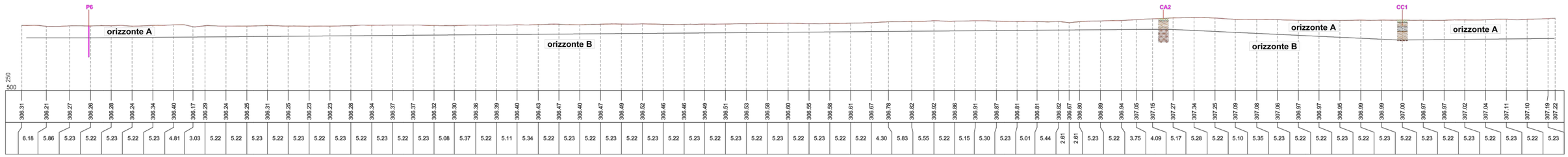
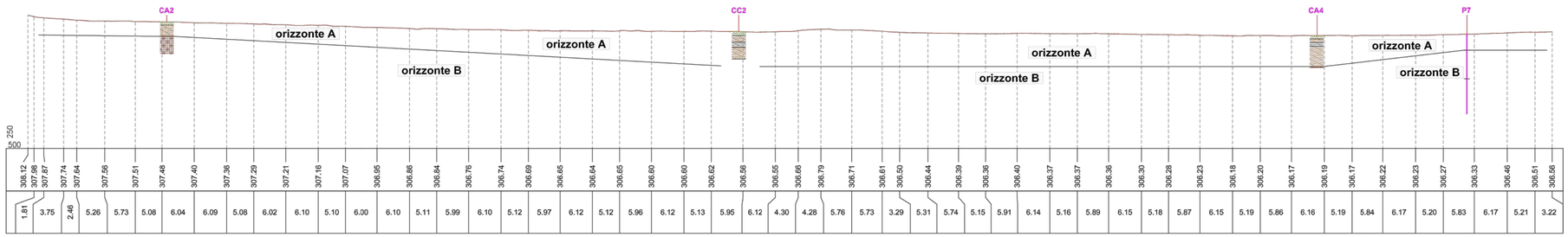
SEZIONE C3



SEZIONE C1



SEZIONE C2



Sezioni geologiche - scala orizzontale 1:500
scala verticale 1:250

Riassunto analisi granulometriche e classificazione dei campioni analizzati

Orizzonte A							
	% ghiaia	% sabbia	% limo	% argilla	descrizione	*	**
CA1	4,82	42,25	37,95	14,98	Sabbia con limo argillosa con tracce di ghiaia	A6	CL
CA3	0,65	42,7	42,05	14,6	Sabbia con limo argillosa con tracce di ghiaia	A4	ML-CL
CA4	2,59	70,83	17,46	9,12	Sabbia limosa debolmente argillosa con tracce di ghiaia	A2-4	SM-SC
CC1	0,0	46,47	38,97	14,56	Sabbia con limo argillosa	A7-6	CL
CC3	0,36	47,86	40,25	11,53	Sabbia con limo argillosa con tracce di ghiaia	A4	CL

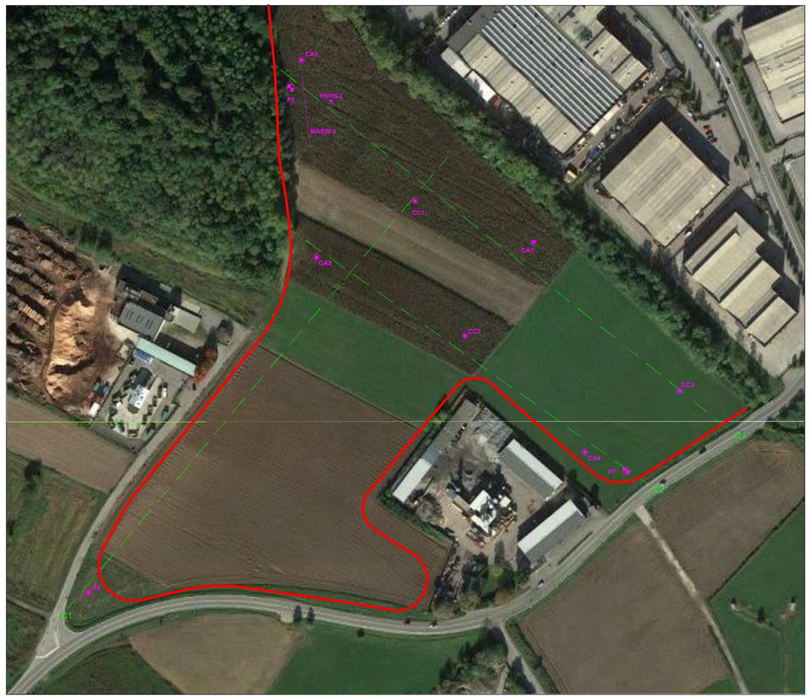
* classificazione Norma AASHTO - UNI CNR 10006
** classificazione Norma USC SYSTEM

Orizzonte B							
	% ghiaia	% sabbia	% Limo + argilla		descrizione	*	**
CA2	52,85	41,99		5,16	Ghiaia con sabbia limo-argillosa	A1-a	GW-GM

* classificazione Norma AASHTO - UNI CNR 10006
** classificazione Norma USC SYSTEM

Orizzonte A
Costituito, al di sotto di un livello di terreno di coltura con spessore mediamente di 0,2 - 0,4 m, da intercalazioni di sabbia con limo, sabbia con limo argillosa con tracce di ghiaia, sabbia con limo argillosa.
Al suo interno si rinvengono lentizzone con materiale vegetale di colore grigio scuro-nerastro.
Localmente sono presenti livelli in cui prevale la sabbia a scapito delle frazioni fini limo-argillose.
Per quanto riguarda il colore si alternano livelli marrone, marrone scuro e livelli marrone-nero; il passaggio tra livelli a differente colorazione non è uniforme sia in senso orizzontale che verticale.

Orizzonte B
Costituito da ghiaia con sabbia e ciottoli limoso/argillosa. I clasti sono poligenici, prevalentemente subarrotondati /arrotondati e, in quantità minore, spigolosi con dimensioni fino a 10-15 cm (abbondanti) e, più rari, fino a 20-35 cm.
Il colore è marrone o marrone giallastro.



Ubicazione indagini e sezioni - scala 1:2.000

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- SCAVO ESPLORATIVO
- SONDAGGIO GEOGNOSTICO
- PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
- PROVA PENETROMETRICA STATICA
- MISURAZIONE MASW
- MISURAZIONE HVRS
- TRACCIA DI SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

REALIZZAZIONE DI OPERE DI LAMINAZIONE NELL'ALTO SEVESO NEL COMUNE DI MONTANO LUCINO (CO)
CUP: B83H19000350002 – CIG: 8150878D4C

(CO-E-158)

PROGETTO DEFINITIVO

MARZO 2022

ELABORATO:

CARTA UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE E SEZIONI LITOSTRATIGRAFICHE ZONA CENTRO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	PRIMA EMISSIONE	GENNAIO 2022	S. Frati	S. Frati
01				

RUP *Dott. Ing. MARCO LA VEGLIA*

ATI:

MANDATARIA

ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. – SOCIETA' DI INGEGNERIA
20133 MILANO – via Bassini, 23 – tel. 0226681264
fax 0226681553 – E-Mail: etatec@etatec.it
Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI
Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI
Dott. Ing. STEFANO CROCI
Dott. Ing. FILIPPO MALINGENGO
Dott. Ing. VINCENZO CICCARELLI

MANDANTI

STUDIO PAOLETTI INGEGNERI ASSOCIATI
20133 MILANO – via Bassini, 23 – tel. 0226681264
fax 0226681553 – E-Mail: studiopaoletti@etatec.it
Dott. Ing. CRISTINA GIUSEPPINA PASSONI

Studio Frati geologia applicata
22079 VILLA GUARDIA (CO) – via Monte Grappa, 43a
Tel. 3388587308 – E-Mail: frati@geologi.it
Dott. Geol. STEFANO FRATI

FABRIZIO MONZA ARCHITETTO
20014 NERVIANO (MI) – via Ticino, 27
Tel. 0331415944 – E-Mail: studio@archimonza.it
Arch. FABRIZIO MONZA

DOTT. SSA ILARIA FRONTORI ARCHEOLOGA
20093 COLOGNO MONZESE (MI) – via Santa Margherita, 14
Tel. 3383775512 – E-Mail: ilaria.frontori@gmail.com
Dott. ILARIA FRONTORI

TIPOLOGIA	COMMESSA	DOCUMENTO	NUMERO	SCALA
PD	250–46	DI	DC.2.2	1:2.000/1:500