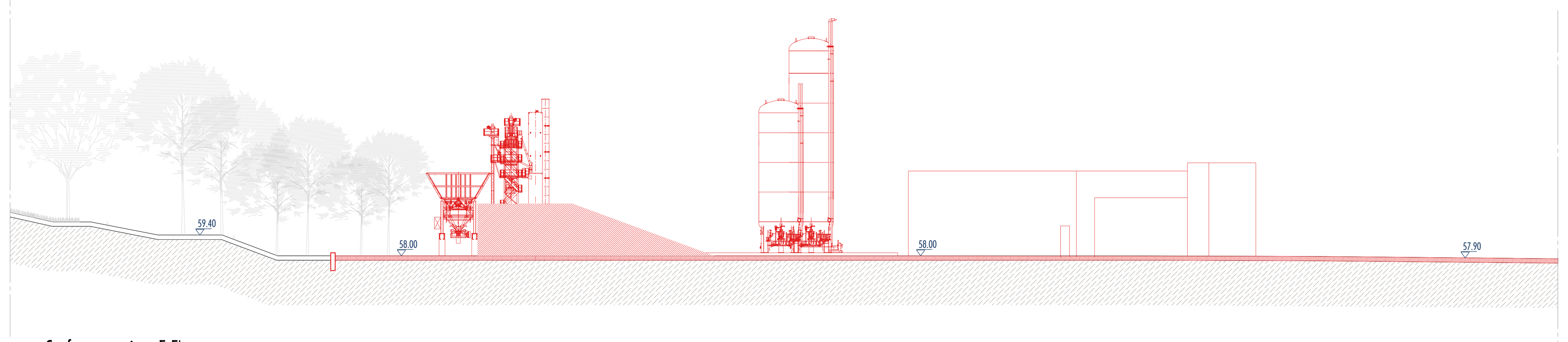
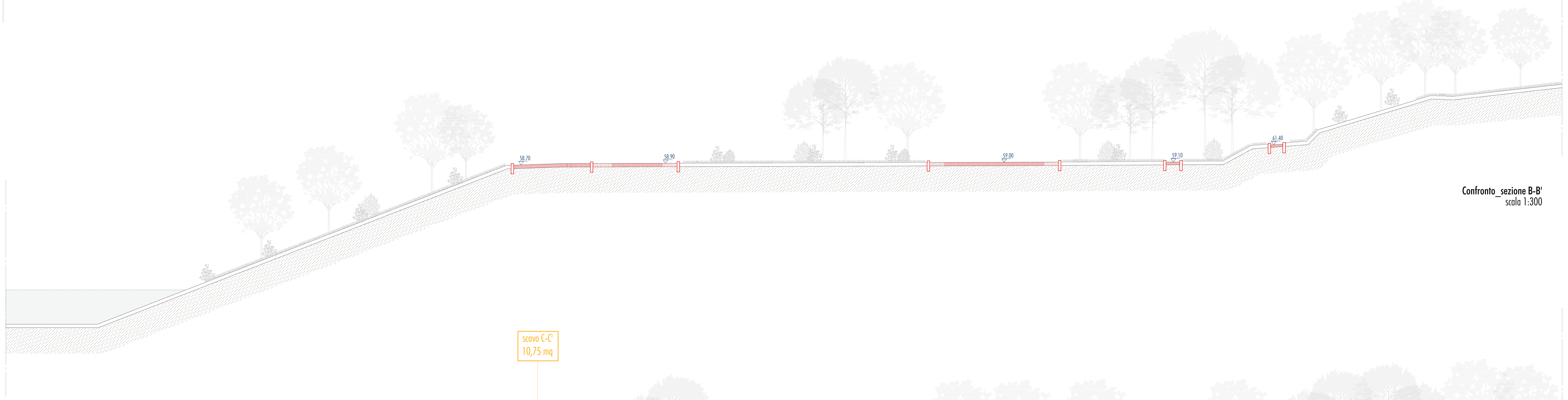
Firmato digitalmente da
mauro micheletti
O = Ordine degli Architetti di Savona
C = IT



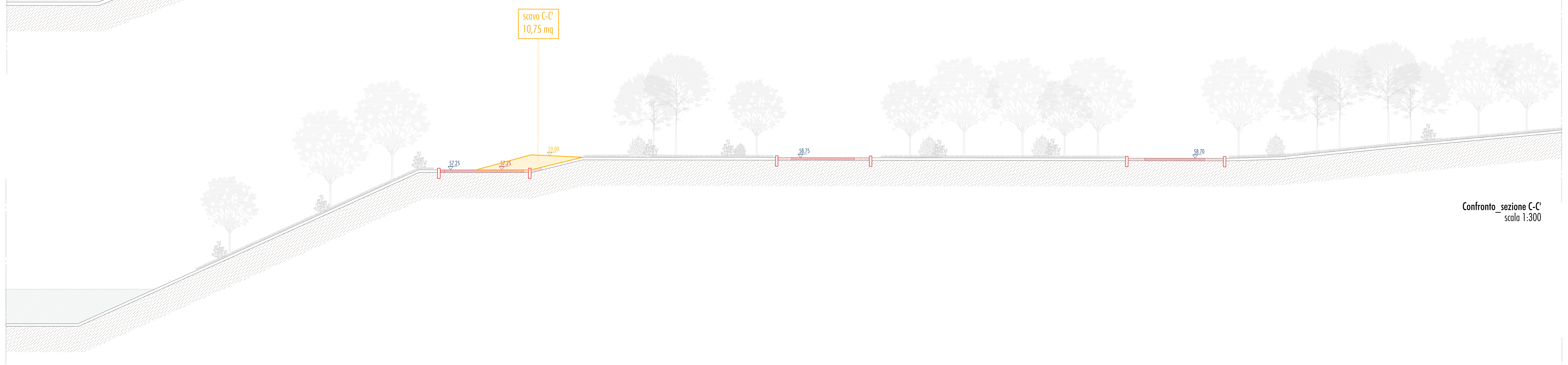
Confronto_sezione A-A'
scala 1:300



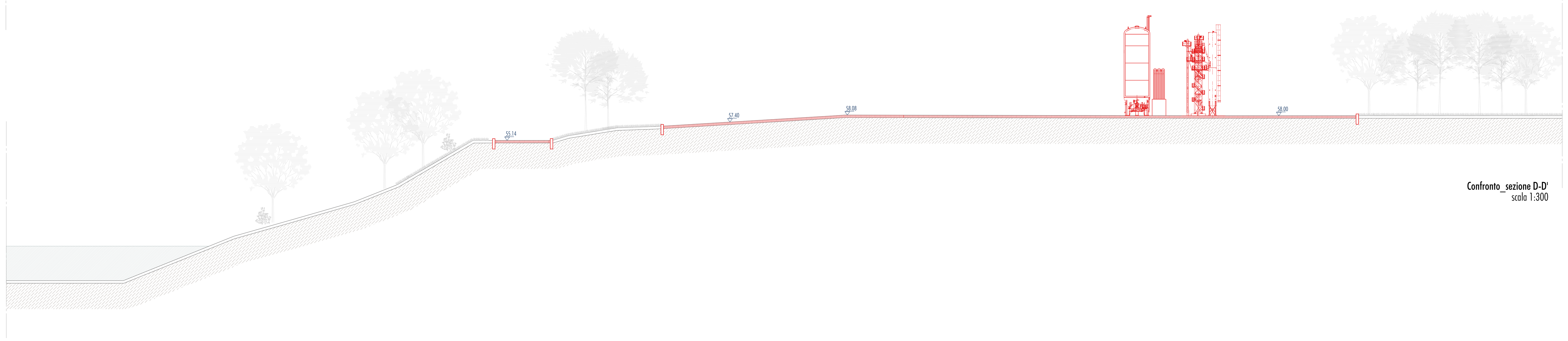
Confronto_sezione E-E'
scala 1:300



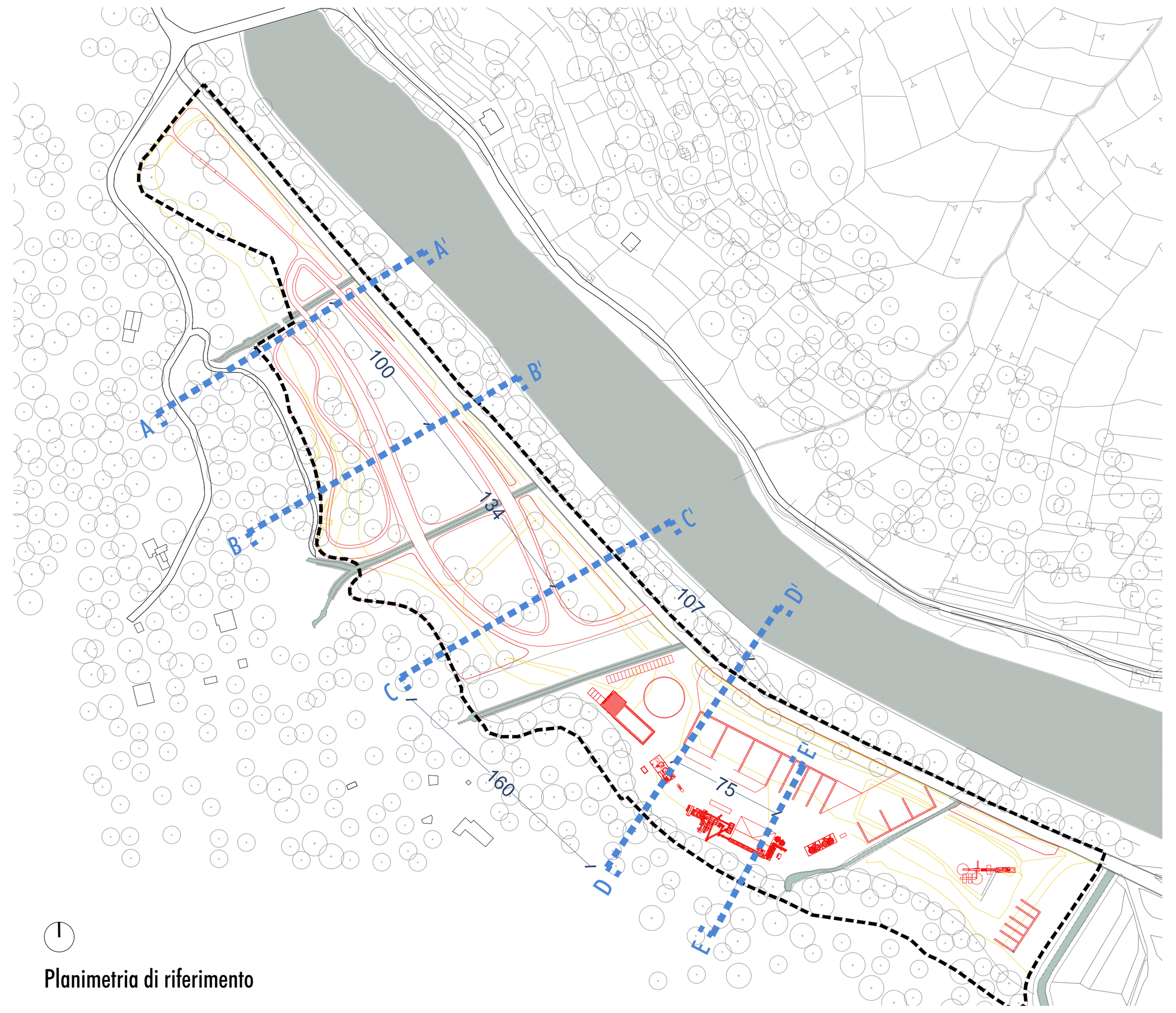
Confronto_sezione B-B'
scala 1:300



Confronto_sezione C-C'
scala 1:300



Confronto_sezione D-D'
scala 1:300



Planimetria di riferimento

CALCOLO VOLUME SCAVI E RIPORTI

DEMOLIZIONI

COSTRUZIONI

SCAVI $= S_{ab}+S_{bc}+S_{cd}+S_{de}=0+720,25+722,9+0=$ 1.443,15 MC

$S_{ab} = [(S_a+S_b)/2] \times [L_{ab}] = [(0+)/2] \times [100] = 0$ mc
$S_{bc} = [(S_b+S_c)/2] \times [L_{bc}] = [(0+10,75)/2] \times [134] = 720,25$ mc
$S_{cd} = [(S_c+S_d)/2] \times [(L_{cd(1)}+L_{cd(2)})/2] = [(10,75+0)/2] \times [(160+107)/2] = 722,9$ mc
$S_{de} = [(S_d+S_e)/2] \times [L_{de}] = [(0+0)/2] \times [75] = 0$ mc

RIPORTI $= R_{ab}+R_{bc}+R_{cd}+R_{de}=0+0+0+0=$ 0 MC

$R_{ab} = [(R_a+R_b)/2] \times [(L_{ab}] = [(0+0)/2] \times [100] = 0$ mc
$R_{bc} = [(R_b+R_c)/2] \times [(L_{bc}] = [(0+0)/2] \times [134] = 0$ mc
$R_{cd} = [(R_c+R_d)/2] \times [(L_{cd}] = [(0+0)/2] \times [133,5] = 0$ mc
$R_{de} = [(R_d+R_e)/2] \times [(L_{de}] = [(0+0)/2] \times [75] = 0$ mc

COMUNE DI VENTIMIGLIA_Provincia di Imperia_Regione Liguria

Progetto di variante al piano di coltivazione approvato della Cava Bergamasca per realizzazione di un impianto per la produzione di conglomerato bituminoso e cementizio

(ai sensi dell'art.10 con contestuale modifica dei sub-ambiti degli areali CA ai sensi dell'art 5 comma 2 delle norme di attuazione del PTRAC)

committente

F.lli Carminati s.p.a. "Cava Bergamasca" (in qualità di esercente dell'attività di cava)
con sede in Ventimiglia (IM) fraz. Bevera, via Maneira n. 19
Legale Rappresentante: Sergio Luigi Carminati

Masala S.r.l. (in qualità di gestore dell'impianto)
con sede legale in Camporosso (IM), via Braie n. 293
Legale Rappresentante: Gianluigi Masala

progettazione

Studio Associato di Ingegneria, Geologia e Architettura
Via Cavour 30, 17051 Andora (SV) - tel +39 0182684363
e-mail: stingeo@libero.it

Geol. Vittorio Vezzaro
Ing. Sara Castellini

CASTELLINI SARA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
Ingegnere

Studio DEDALO associati
Corso Italia 29/10, 17100 Savona (SV) - tel +39 019820842
e-mail: studiodedalo@gmail.com

Ing. Giuseppe Olcese   Arch. Silvia Parodi
Arch. Mauro Micheletti   Arch. Milena Tealdo

oggetto

Confronto
Terre e rocce da scavo

data consegna
luglio 2023

nome file
terre_rocce_scavo.dwg

revisione	data	oggetto revisione
0	07/2023	INTEGRAZIONE
1		
2		
3		
4		

tavola **15**

scala_1:300