

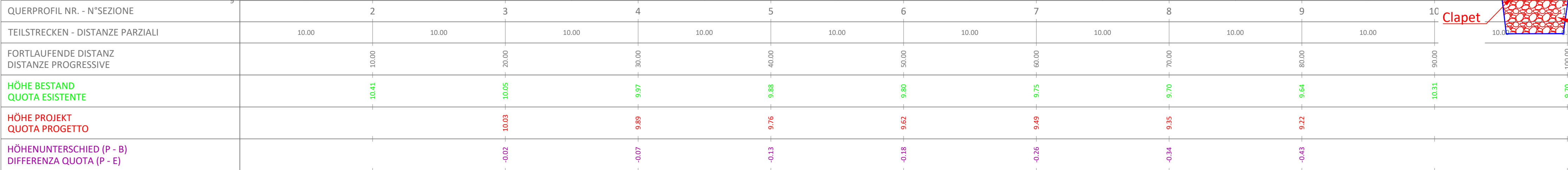
PROFILO LONGITUDINALE C-C COMPARATIVO

MAßTAB / SCALA 1:40/200

Längsschnitt - Profilo Longitudinale C-C

Vertikale Überhöhung  
Rapporto altezza/lunghezza 5.000

Q = 9.00m



LEGENDA

- SITUAZIONE ANTE OPERAM. PROFILO TOPOGRAFICO
- SITUAZIONE POST OPERAM. PROFILO TOPOGRAFICO
- SITUAZIONE POST OPERAM. PROFILO CONDOTTE E TUBAZIONI
- CORAZZAMENTO DI SPONDE E FONDO CANALE
- TELO DI TESSUTO NON TESSUTO 400g/m²
- VALVOLA A CLAPET

VERIFICA MASSIMA PORTATA DI SCARICO

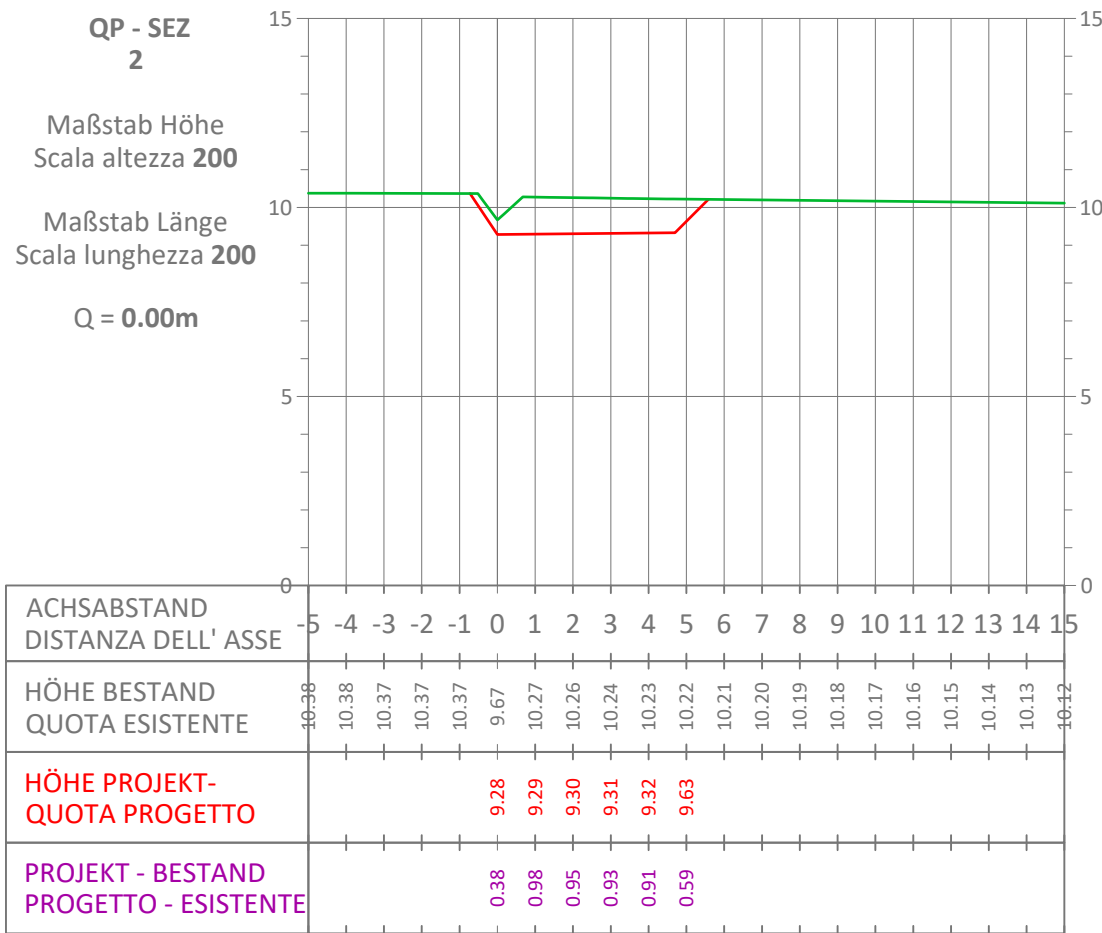
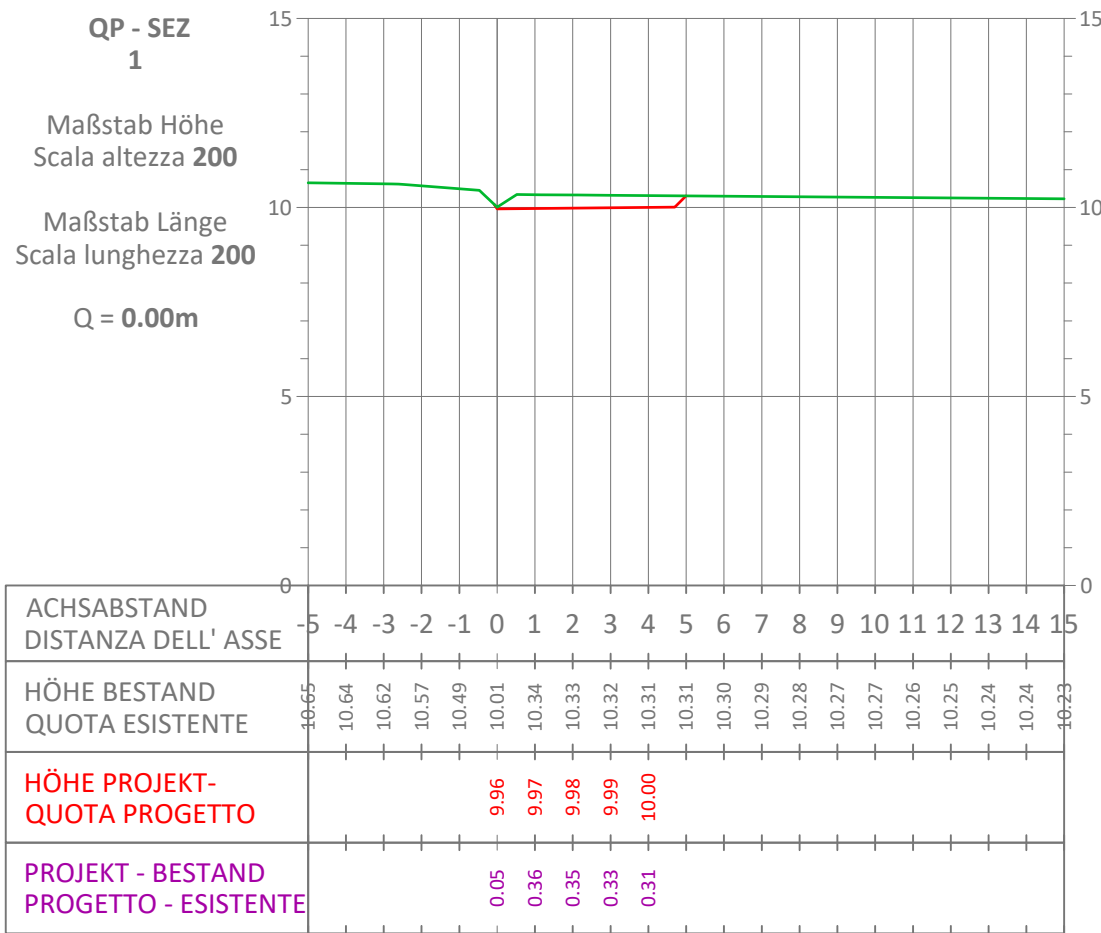
$$\frac{l}{\sqrt{\lambda}} = -2lg\left(\frac{2,5l}{R_e\sqrt{\lambda}} + \frac{\varepsilon/d}{3,7}\right)$$

VERIFICA MASSIMA PORTATA DI SCARICO			
	SC1	SC2	SC3
Di	0.172	0.172	0.137
A	0.02	0.02	0.01
Q	51.67	82.12	35.96
U	2.22	3.53	2.44
j	0.04	0.09	0.06
L	15.00	10.90	10.20
H <sub>1</sub>	1.05	1.50	1.10
H <sub>2</sub>	0.50	0.50	0.50
ΔH	0.55	1.00	0.60
ε	0.40	0.40	0.40
p	1.00E+04	1.00E+04	1.00E+04
μ	1.52E-03	1.52E-03	1.52E-03
v	1.52E-06	1.52E-06	1.52E-06
g	9.81	9.81	9.81

Corazzamento della sezione in sasso (15-30cm) su telo di tessuto non tessuto (400g/m²)

SEZIONI TRASVERSALI

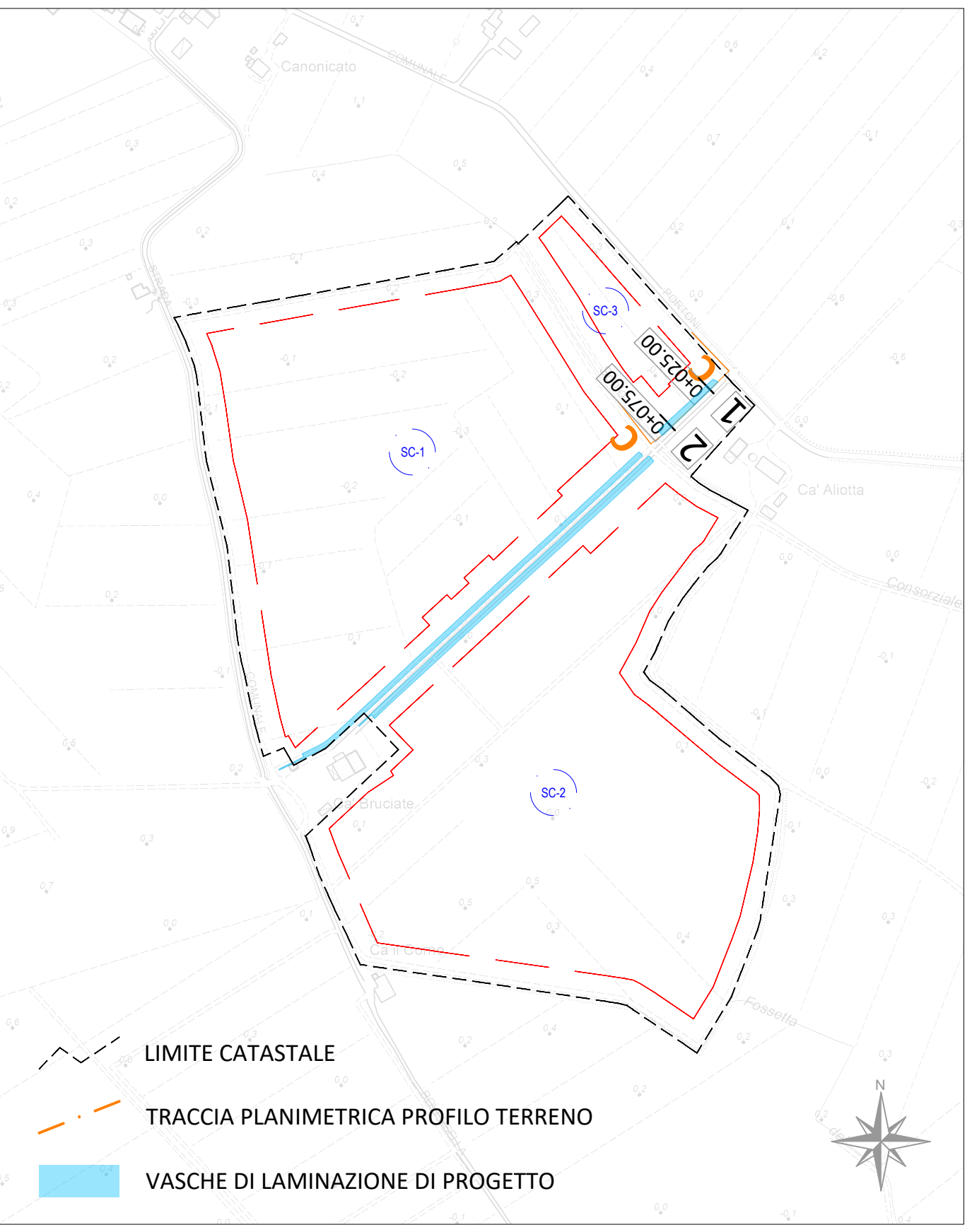
MAßTAB / SCALA 1:200



- SITUAZIONE ANTE OPERAM. PROFILO TOPOGRAFICO
- SITUAZIONE POST OPERAM. PROFILO TOPOGRAFICO

INQUADRAMENTO

MAßTAB / SCALA 1:5.000



COMUNE DI PORTOMAGGIORE

PROVINCIA DI FERRARA

REGIONE EMILIA ROMAGNA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 kW

Denominazione Impianto:	"Portomaggiore"				
Ubicazione:	Comune di Portomaggiore (FE) Via Portoni Bandissolo, snc				
ELABORATO 100047	SITUAZIONE POST OPERAM SC3: VOLUME DI LAMINAZIONE. PROFILO E SEZIONI TRASVERSALI				
Cod. Doc.: PTM-100047-D					
Sviluppatore: GRUPPO GEO	GRUPPO GEO S.R.L. Viale Cavallotti, Nr. 153, 62822 Porto San Giorgio, ITALY P.IVA. 02572290449	Scala: 1:1.000/10.000	PROGETTO		
Il Richiedente:	LIO ENERGY LEPUS S.R.L. Via Aringo Bolo, 8 20121 Milano (MI) ITALY P.IVA 14219600963	Data: 29/12/2025	PRELIMINARE <input type="checkbox"/>	DEFINITIVO <input checked="" type="checkbox"/>	ESECUTIVO <input type="checkbox"/>
		Tecnici: Dott. Ing. Francesco Maria Cesari: Iscritto al n.1591 dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano			
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	29/12/2025	Progetto Definitivo	FC	FC	NV
02					
03					
04					
05					
Il Tecnico: Dott. Ing. Francesco Maria Cesari		Il Richiedente: LIO ENERGY LEPUS S.R.L. (il legale rappresentante Luca Ramen)			