

Regione Autonoma della Sardegna  
Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE  
ORISTANO



PROGETTO ESECUTIVO

CUP - CAT. P0418

Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza  
dello sbarramento collinare in localita' "Mura Cabonis"  
in agro di Milis

Elaborato: Sezioni di progetto  
dello sfioratore

Coordinatore per la progettazione  
ing. Massimo Sanna

Vil Resp. del procedimento  
ing. Roberto Sanna

Gruppo di progettazione  
Studio Chiarini Associati  
ing. Gian Luca Zuddas  
geol. Simone Manconi  
ing. Andrea Murranca

All. 8.2

n° prog.

Scala 1:50

Data giugno 2021

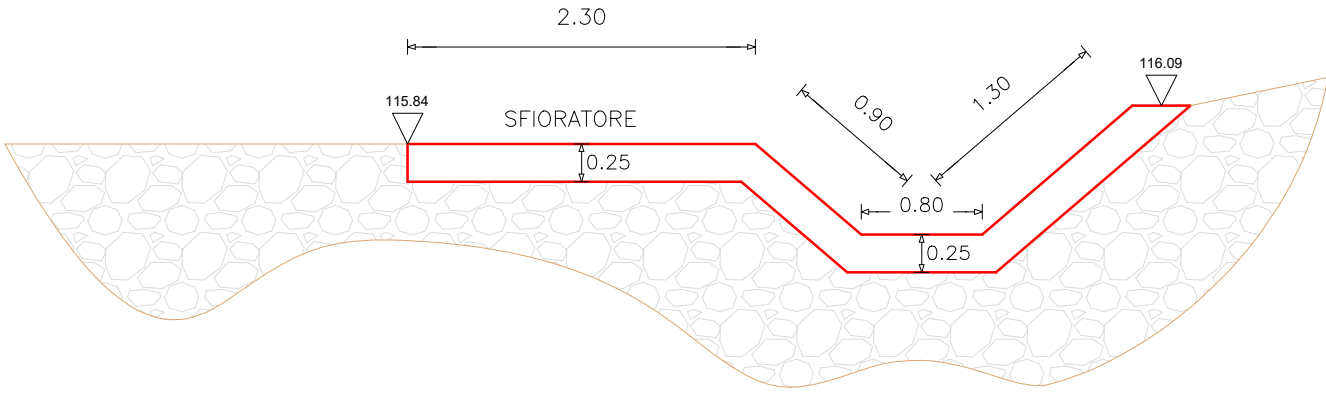
Rev. 2



STUDIO DI INGEGNERIA TECNICA  
DOTT. ING. SIMONE MANCONI

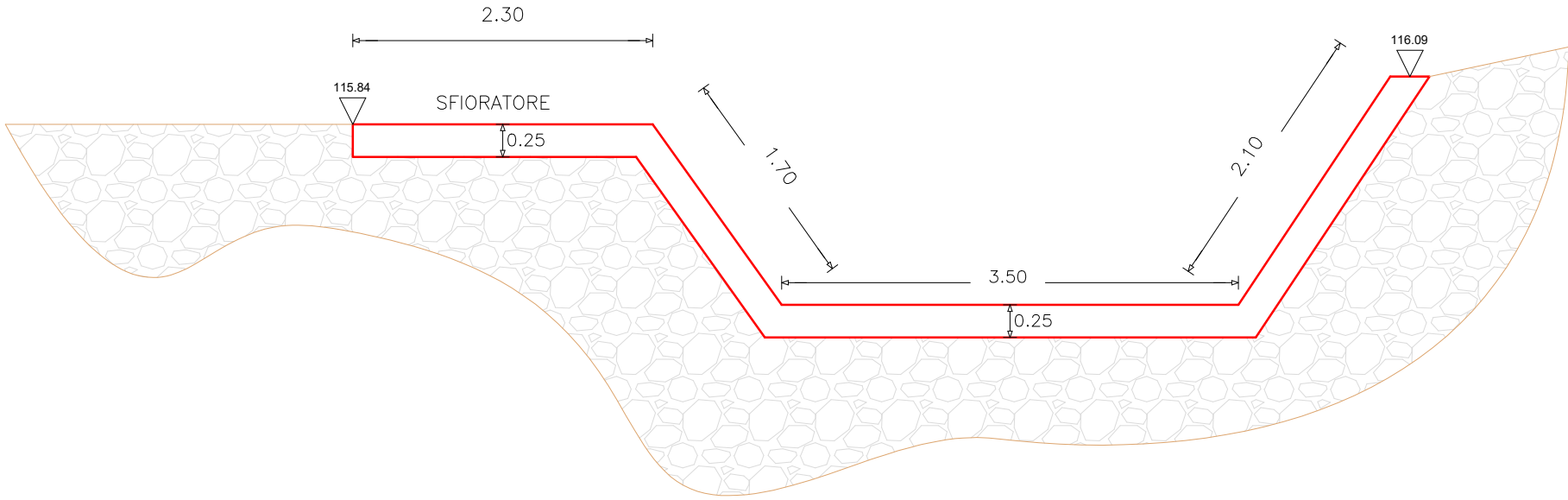
SEZIONE 1 STATO ATTUALE

scala 1:50



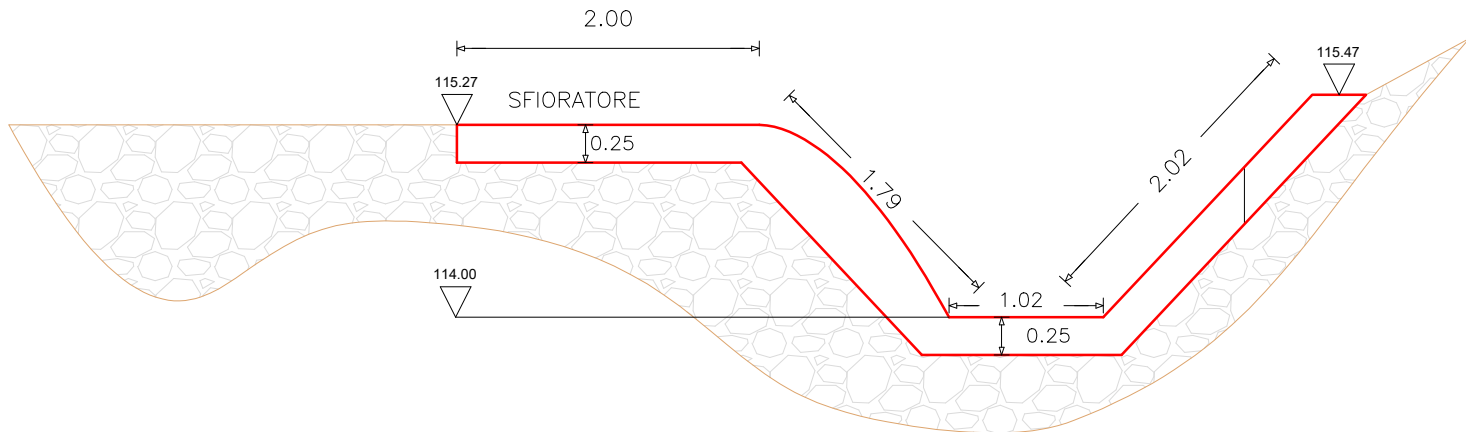
SEZIONE 2 STATO ATTUALE

scala 1:50



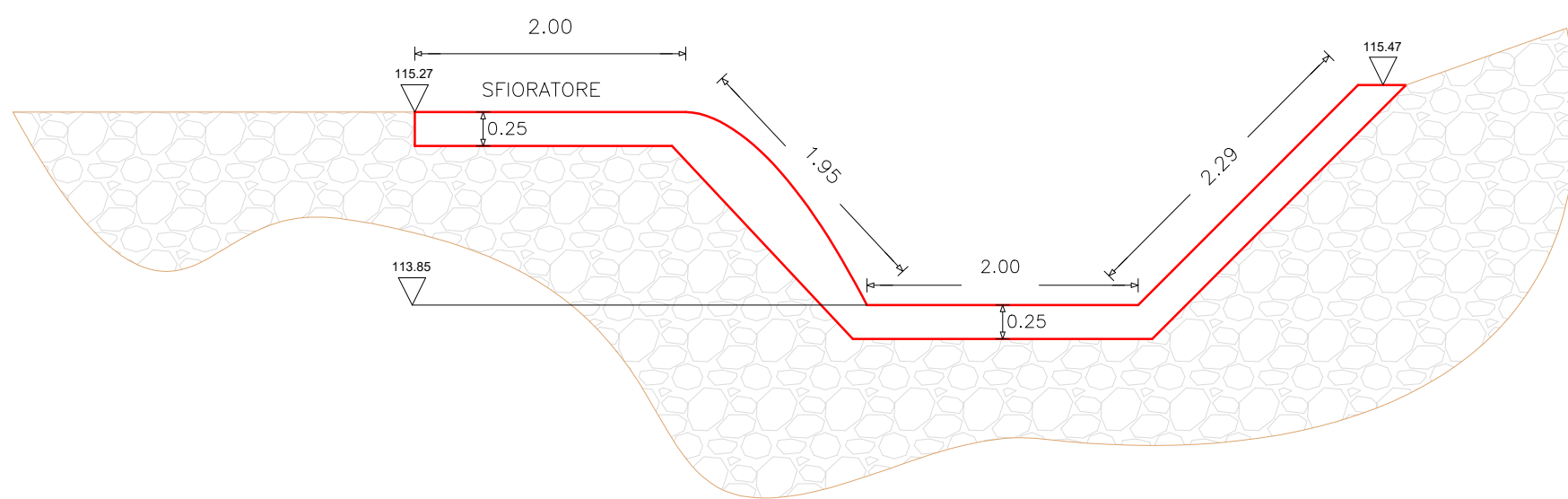
SEZIONE 1 STATO DI PROGETTO

scala 1:50

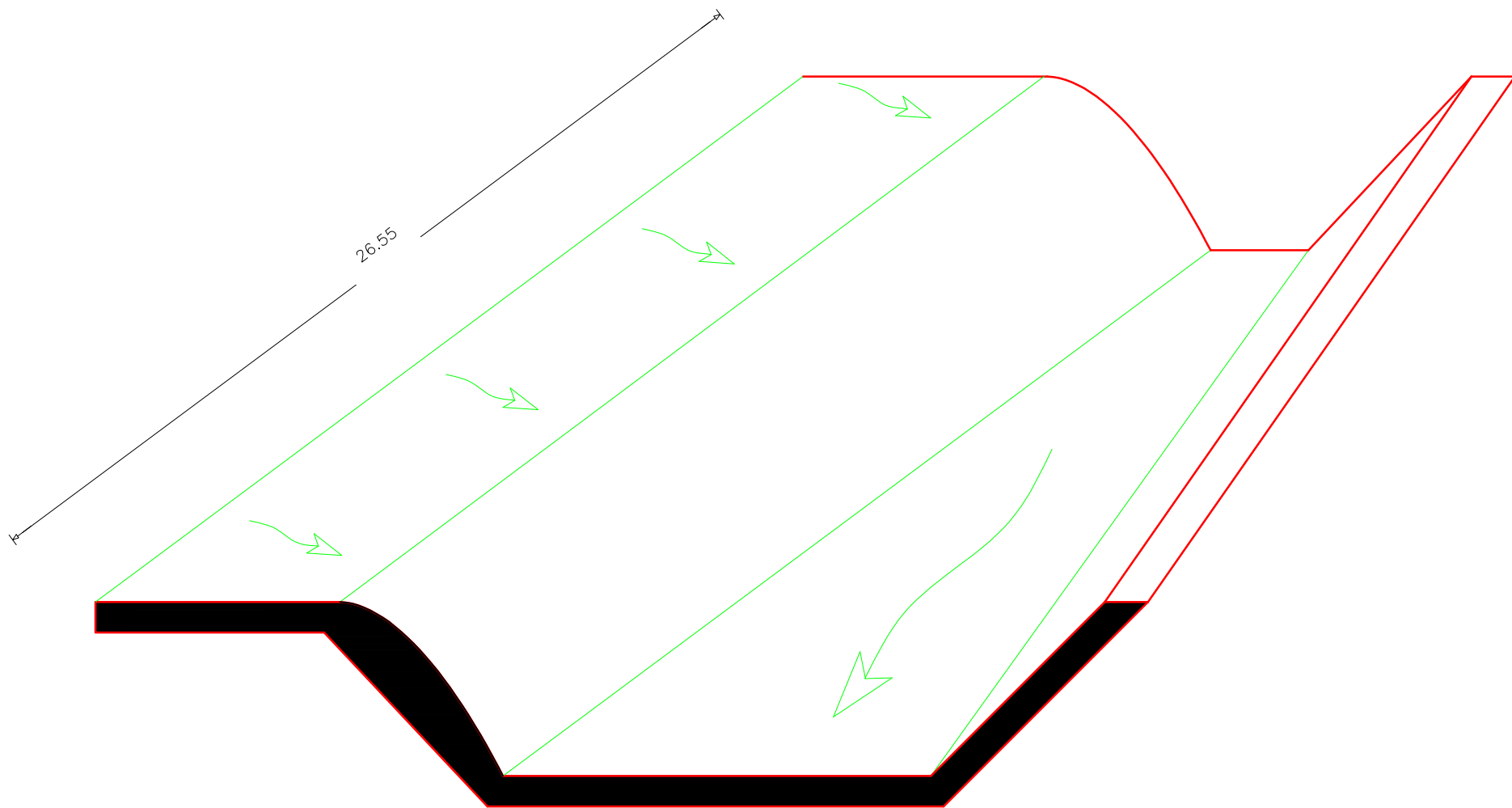


SEZIONE 2 STATO DI PROGETTO

scala 1:50



VISTA PROSPETICA SFIORATORE



PROFILO CREAGER SCIMEMI

$$\frac{y}{h} = 0.47 \left( \frac{x}{h} \right)^{1.8}$$

| H      | x    | y     |
|--------|------|-------|
| m s/m  | m    | m     |
| 115.27 | 0.00 | 0.000 |
| 115.27 | 0.05 | 0.004 |
| 115.26 | 0.10 | 0.013 |
| 115.24 | 0.15 | 0.028 |
| 115.22 | 0.20 | 0.047 |
| 115.20 | 0.25 | 0.070 |
| 115.17 | 0.30 | 0.097 |
| 115.14 | 0.35 | 0.128 |
| 115.11 | 0.40 | 0.162 |
| 115.07 | 0.45 | 0.201 |
| 115.03 | 0.50 | 0.243 |
| 114.98 | 0.55 | 0.288 |
| 114.93 | 0.60 | 0.337 |
| 114.88 | 0.65 | 0.389 |
| 114.83 | 0.70 | 0.445 |
| 114.77 | 0.75 | 0.504 |
| 114.70 | 0.80 | 0.566 |
| 114.64 | 0.85 | 0.631 |
| 114.57 | 0.90 | 0.699 |
| 114.50 | 0.95 | 0.771 |
| 114.42 | 1.00 | 0.845 |
| 114.35 | 1.05 | 0.923 |
| 114.27 | 1.10 | 1.004 |
| 114.18 | 1.15 | 1.087 |
| 114.10 | 1.20 | 1.174 |
| 114.01 | 1.25 | 1.263 |
| 113.91 | 1.30 | 1.356 |
| 113.85 | 1.34 | 1.422 |

