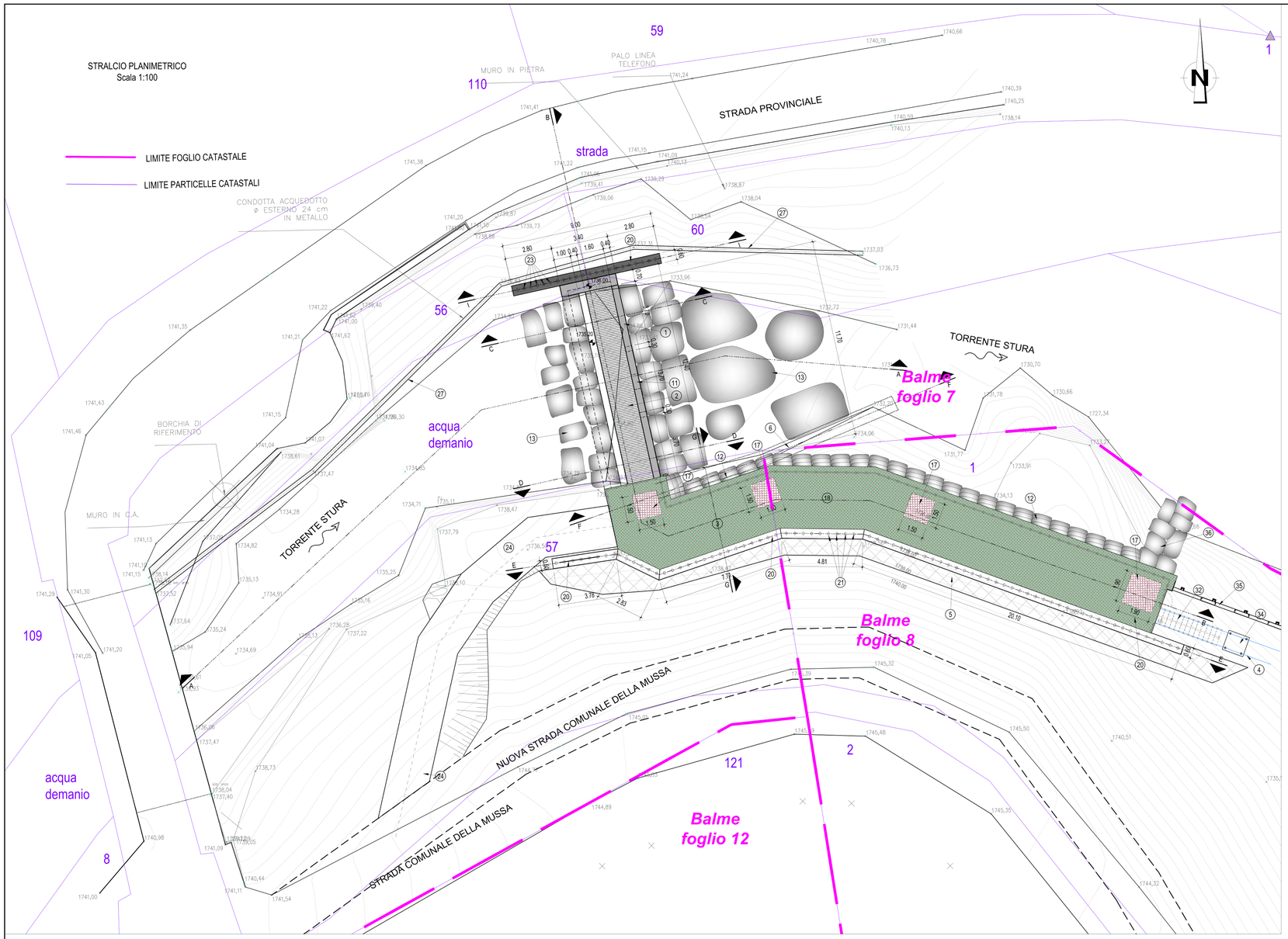
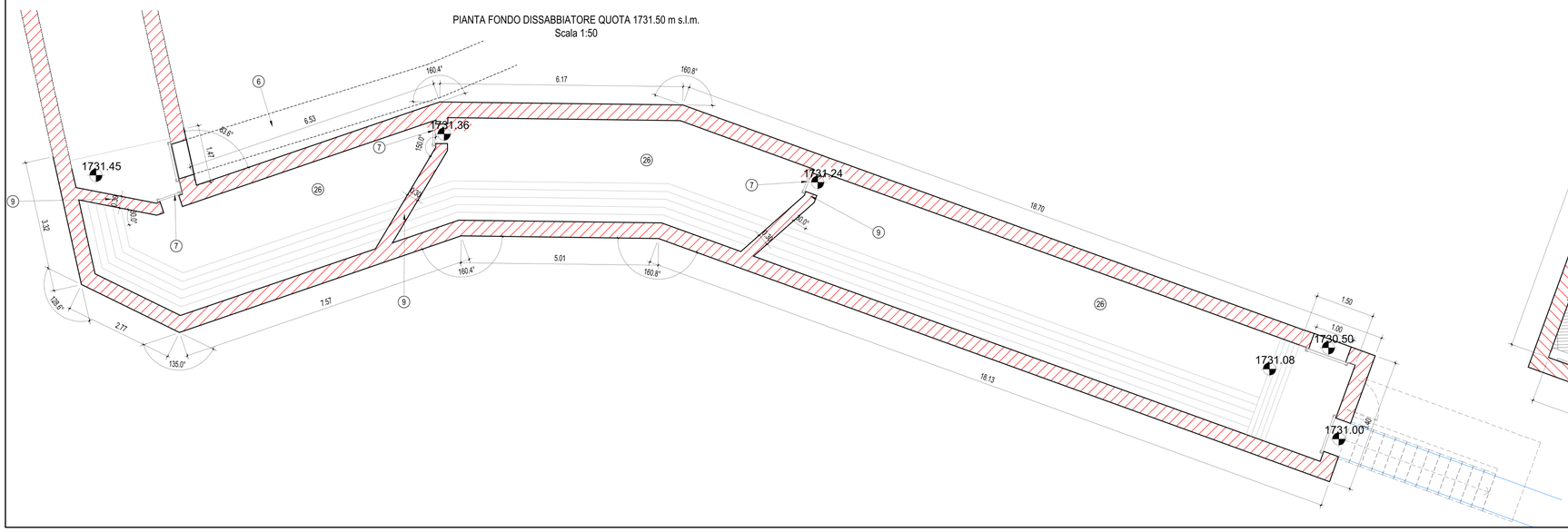
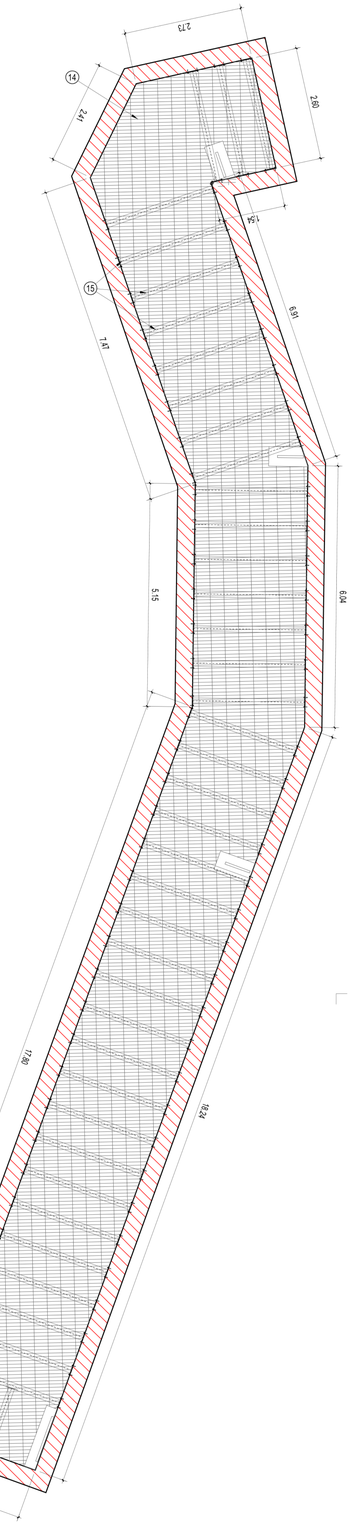
STRALCIO PLANIMETRICO
Scala 1:100



PIANTA FONDO DISSABBIATORE QUOTA 1731.50 m s.l.m.
Scala 1:50



PIANTA GRIGLIATO PEDONALE A QUOTA 1734.30 m s.l.m.
Scala 1:50



LEGENDA

1. Opera di presa a trappola sul T. Stura
2. Griglia di presa
3. Locale dissabbiatore
4. Condotta forzata in acciaio Fe510 saldato elicoidalmente ad arco sommerso DN1000, giunti con saldatura di testa, rivestimento esterno poliuretanico, rivestimento interno con resine epossidiche
5. Rete in aderenza a maglia 0.10x0.10 m con chiodature L=1.50 m, Ø100mm per contenimento terra
6. Tubazione sghiaiatrice in acciaio DN900
7. Paratoia di intercettazione a comando oleodinamico, a tenuta su 4 lati, sezione di passaggio bxh=0.50x0.50 m
8. Paratoia sghiaiatrice a comando oleodinamico, a tenuta su 4 lati, sezione di passaggio bxh=1.00x1.00 m
9. Setto di sfioro
10. Luce di sfioro limitatore di portata
11. Dispositivo rilascio DMV bxh=90x44 cm
12. Scogliere in massi recuperati in sito
13. Rivestimento del fondo alveo e delle sponde in massi recuperati in sito
14. Grigliato metallico elettrosaldato zincato, portata pedonale
15. Trave metallica zincata HEA 240
16. Finitura parete in pietra locale, spess. 30 cm al finito
17. Chiusino di copertura modulare in ghisa sferoidale classe B125 a tenuta stagna
18. Moduli alveolari per tappeti inerbiti
19. Sottofondazione in cls magro
20. Cordolo di collegamento paratia, in c.a.
21. Paratia di micropali
    Perforazione: Ø220 mm; Hmax=15.00 m
    Armatura: tubo Ø159 mm; sp 10 mm; passo 50 cm
22. Paratia di micropali
    Perforazione: Ø220 mm; H=10.00 m
    Apertura: tubo Ø159 mm; sp 10 mm; passo 50 cm
23. Paratia di micropali
    Perforazione: Ø220 mm; H=8.00 m
    Armatura: tubo Ø159 mm; sp 10 mm; passo 50 cm
24. Pista di accesso all'opera di presa
25. Riempimento con materiale di risulta degli scavi
26. Getto di seconda fase
27. Tubazione acquedotto esistente DN250
28. Corniera saldata in acciaio Ø1300 mm per inghisaggio condotta forzata
29. Cordone con sigillante estrudibile idroreattivo
30. Tirante perforazione Ø200 mm; L=15 m (7+8 bulbo); 3 trefoli da 0.6" 300 kN
31. Rampa di raccordo per percorso botanico, 10%
32. Scala e parapetto in carpenteria metallica, zincata
33. Paratoia a sgancio rapido
34. Sella di appoggio della condotta forzata
35. Mascheramento della condotta in pali di legno
36. Scarico del dissabbiatore con rivestimento del fondo in massi recuperati in sito

ALP EN20

PROGETTO DI IMPIANTO IDROELETTRICO "CIAVANETTE" IN COMUNE DI BALME

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO DI PRODUZIONE

Opera di presa - Planimetria e piante
Scala 1:100 - 1:50

HYDRODATA — Ing. Luca Fresia

3 8 8 1 - B 01 - 0 0 7 0 1 - D W G | B.07

REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE
01	AGO. 25	F.COSTANTINI	L.FRESIA	L.FRESIA	
00	SETT. 24	F.COSTANTINI	L.FRESIA	L.FRESIA	