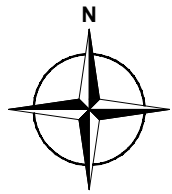


LEGENDA	
	LIMITE DI PROPRIETA'
	SISTEMA DI CONTENIMENTO ESISTENTE (DIAFRAMMA PLASTICO E TRINCEE DRENANTI)
	BACINI DI LAGUNAGGIO (REFLUI SALINI)
	ABBANCAMENTO DI MATERIALI CONTAMINATI
	AREA GOLENALE - ZONA A3 (AREE PRIVATE)
	AREA GOLENALE - ZONA A3 (AREE PUBBLICHE)



SCALA GRAFICA

FIGURA 01: SITUAZIONE ANTECEDENTE AL PROGETTO PRELIMINARE DI BONIFICA



BONIFICA ZONA A4:

- SCAVO E ABBANCAMENTO IN ZONA A1 (TERRENO CONTAMINATO)
- SCAVO E ABBANCAMENTO IN ZONA A2 (TERRENI CONFORMI ALLE CLA PER USO INDUSTRIALE)

LEGENDA	
	LIMITI DI PROPRIETA'
	DIAFRAMMA PLASTICO ED OPERE DI CONTENIMENTO DELLE PIENE DEL FIUME BORMIDA
	RILEVATO ARGINALE PROVVISORIO
	SETTO DI SEPARAZIONE (ZONE A1/A2)
	OPERE DI LIMITAZIONE INGRESSIONE
	CAPPING MISP ZONA A1

INTERVENTI IN ZONA A1:

- ASPORTAZIONE REFLUI SALINI E SMALTIMENTO PRESSO DISCARICA ESTERNA
- CINTURAZIONE FISICA PERIMETRALE (DIAFRAMMA COMPOSITO), DIAFRAMMA DRENANTE E CAPPING

BONIFICA ZONA A2:

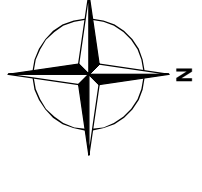
- DEMOLIZIONI
- SCAVO E ABBANCAMENTO IN ZONA A1 (CELLE CONTAMINATE)
- CONTENIMENTO FALDA

BONIFICA ZONA A3:

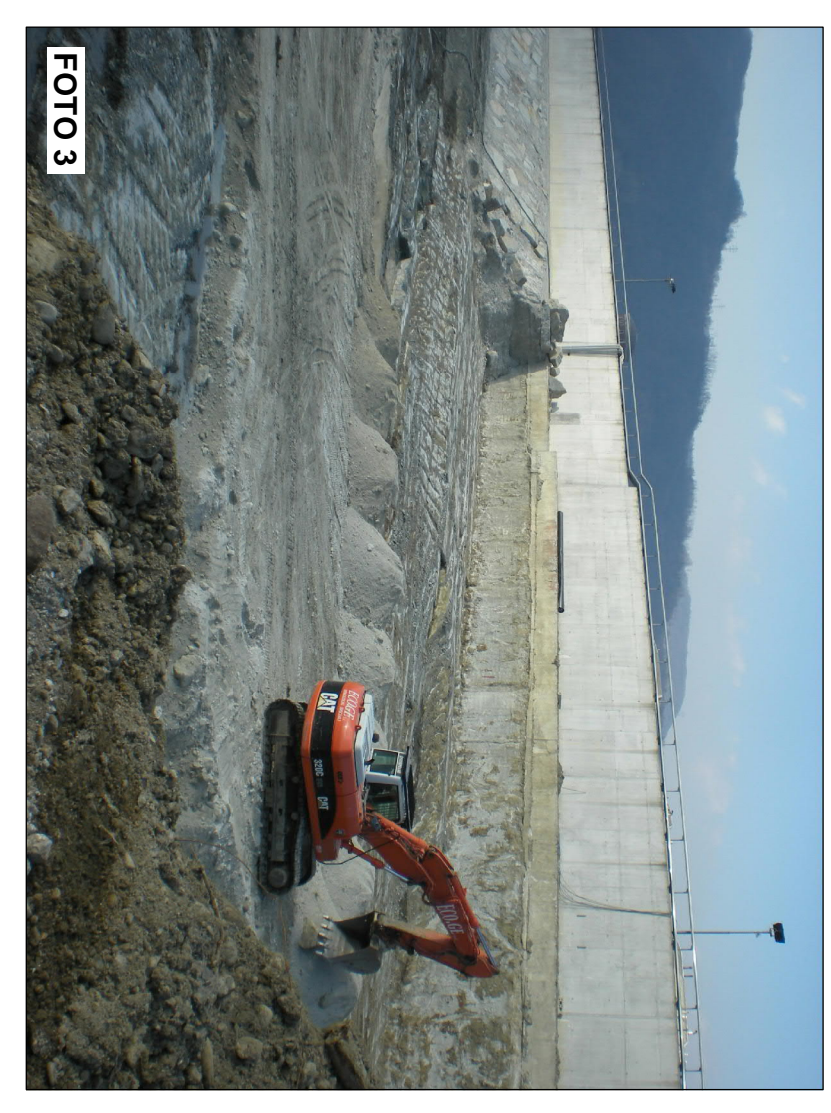
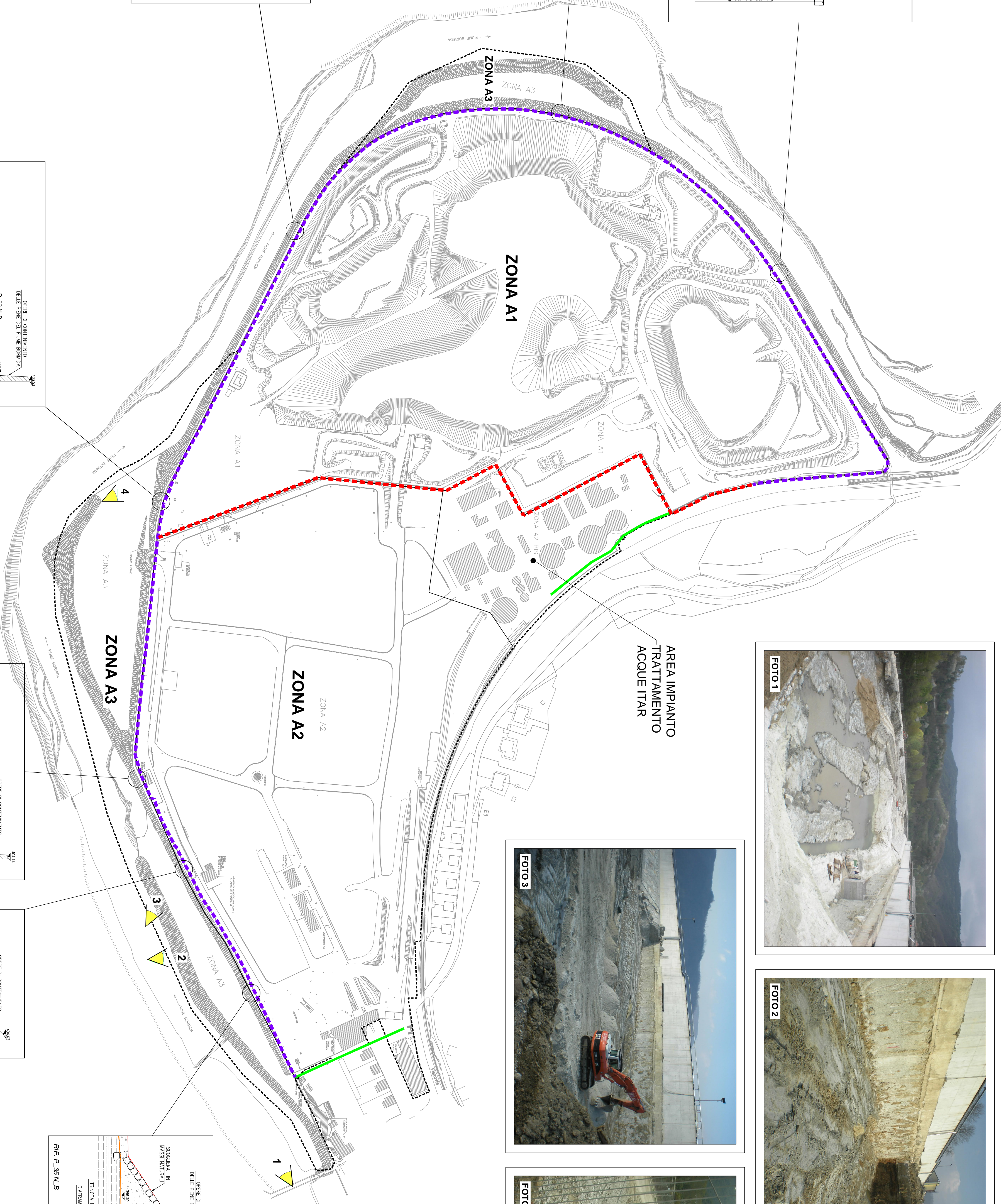
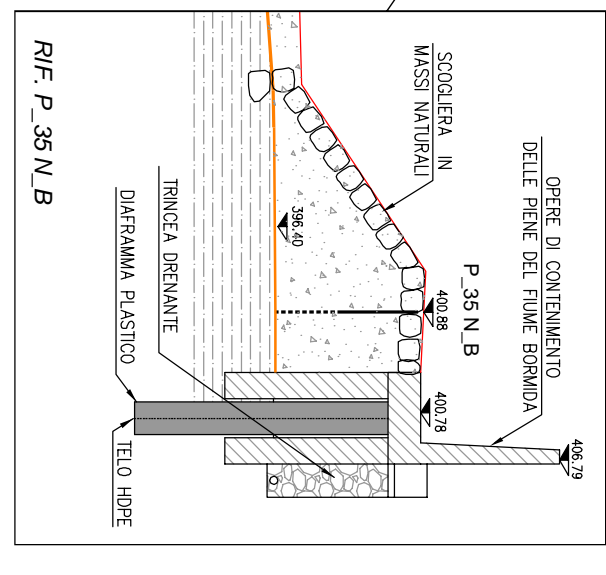
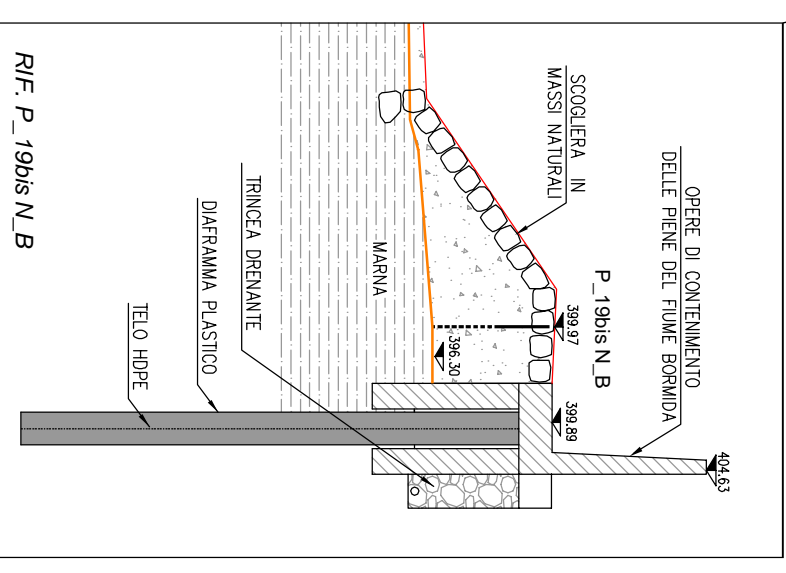
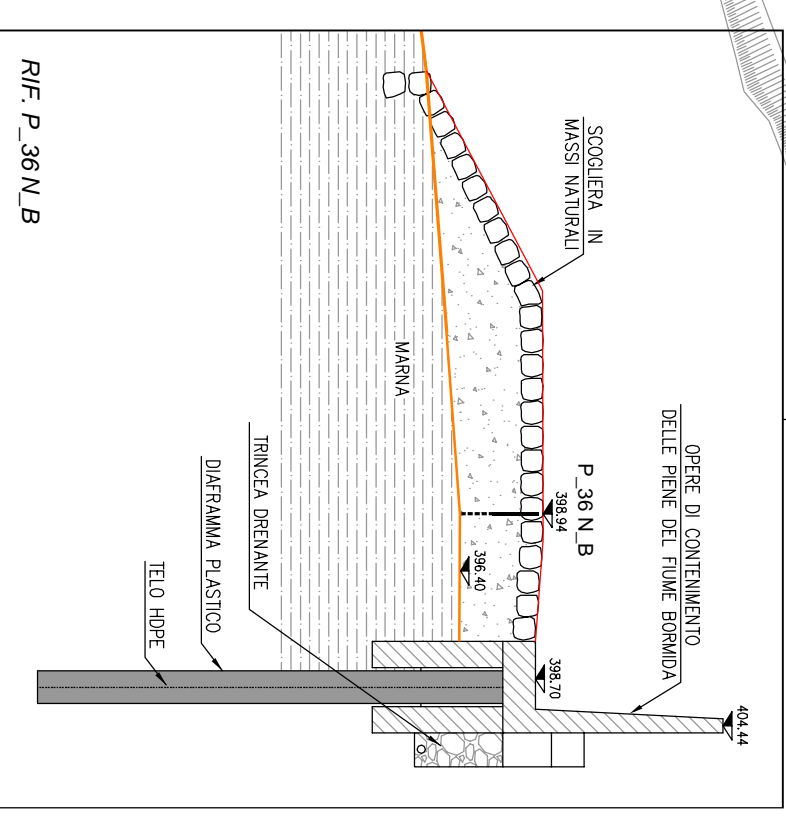
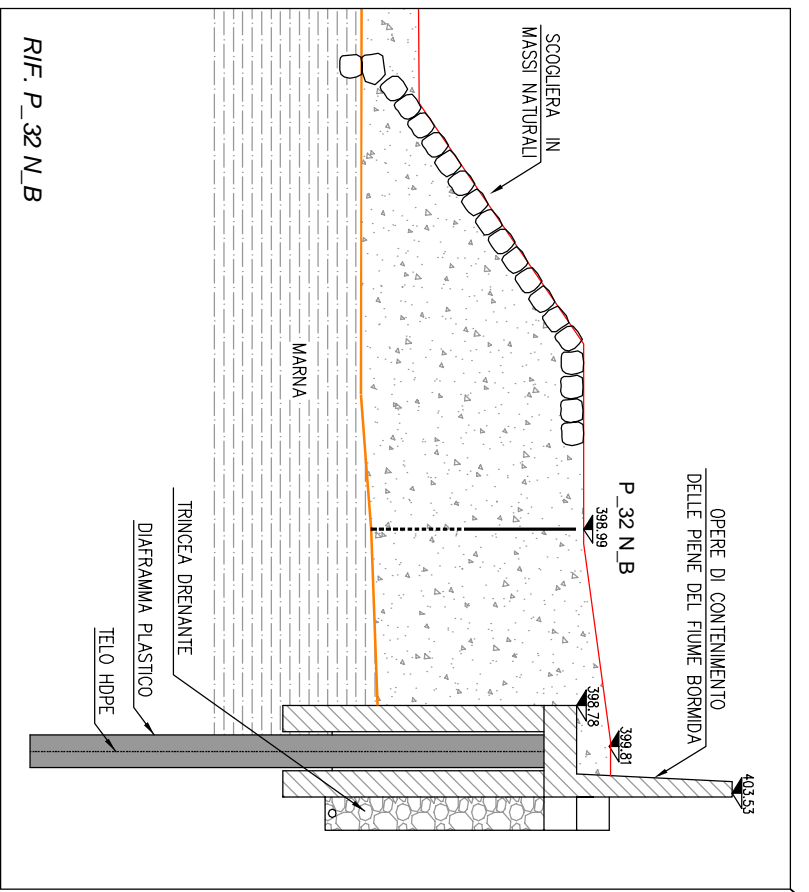
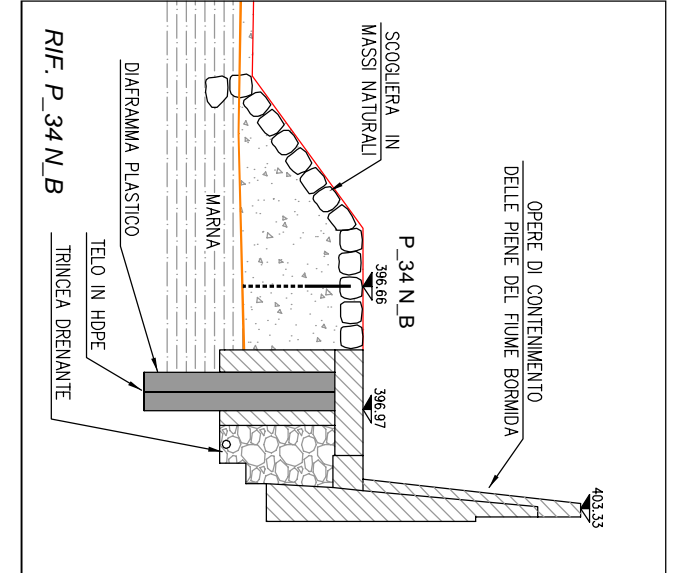
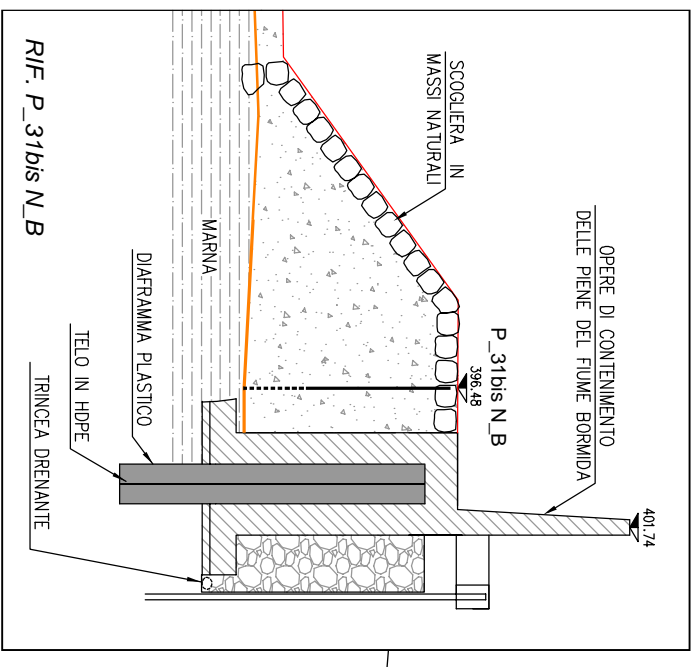
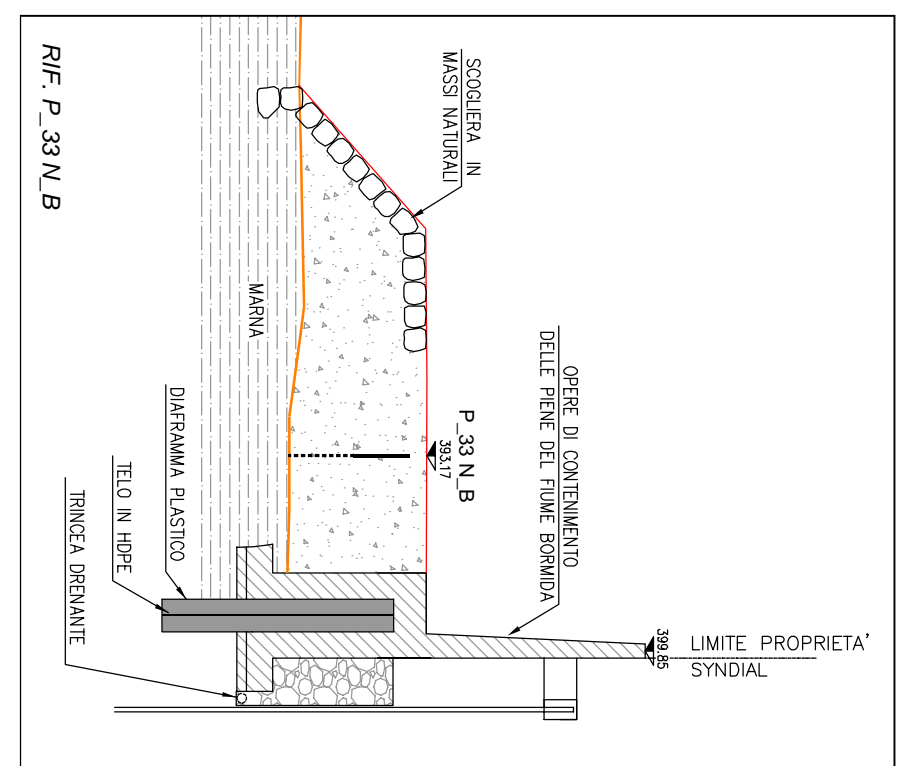
- ASPORTAZIONE COLLINETTE E ABBANCAMENTO IN ZONA A1
- ASPORTAZIONE TERRENI FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA MARNA INTEGRA:
 - TERRENI CONTAMINATI: ABBANCAMENTO IN ZONA A1
 - TERRENI CONFORMI AI LIMITI PER USO INDUSTRIALE: REINTERRO IN ZONA A2 - DEMOLIZIONE SISTEMA DI CONTENIMENTO ESISTENTE
- OPERE DI DIFESA SPONDALE E RIPROFILATURA



FIGURA 02: INTERVENTI DI BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE



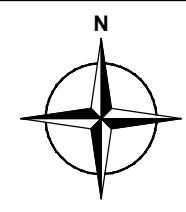
0 30 150m
SCALA GRAFICA



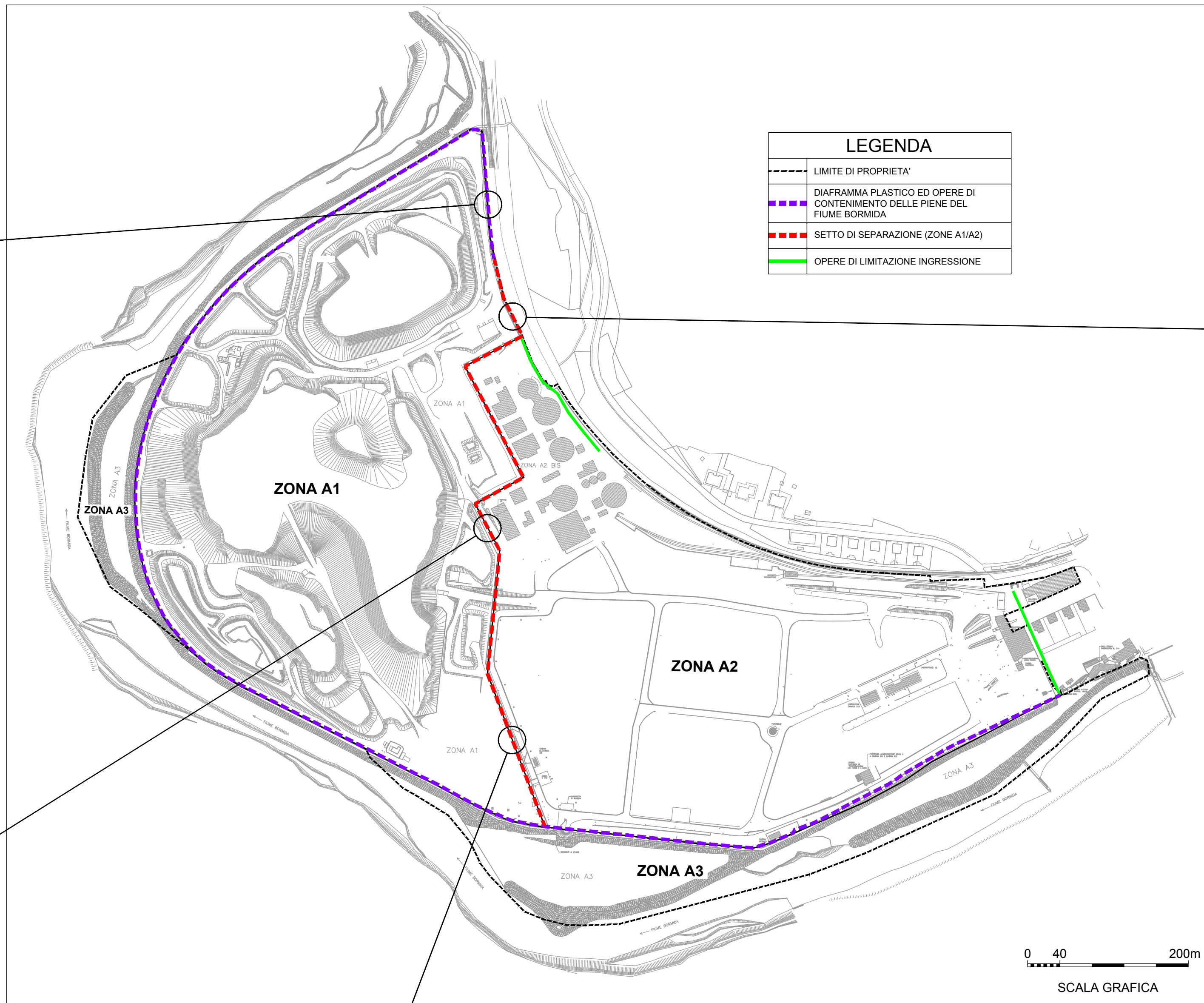
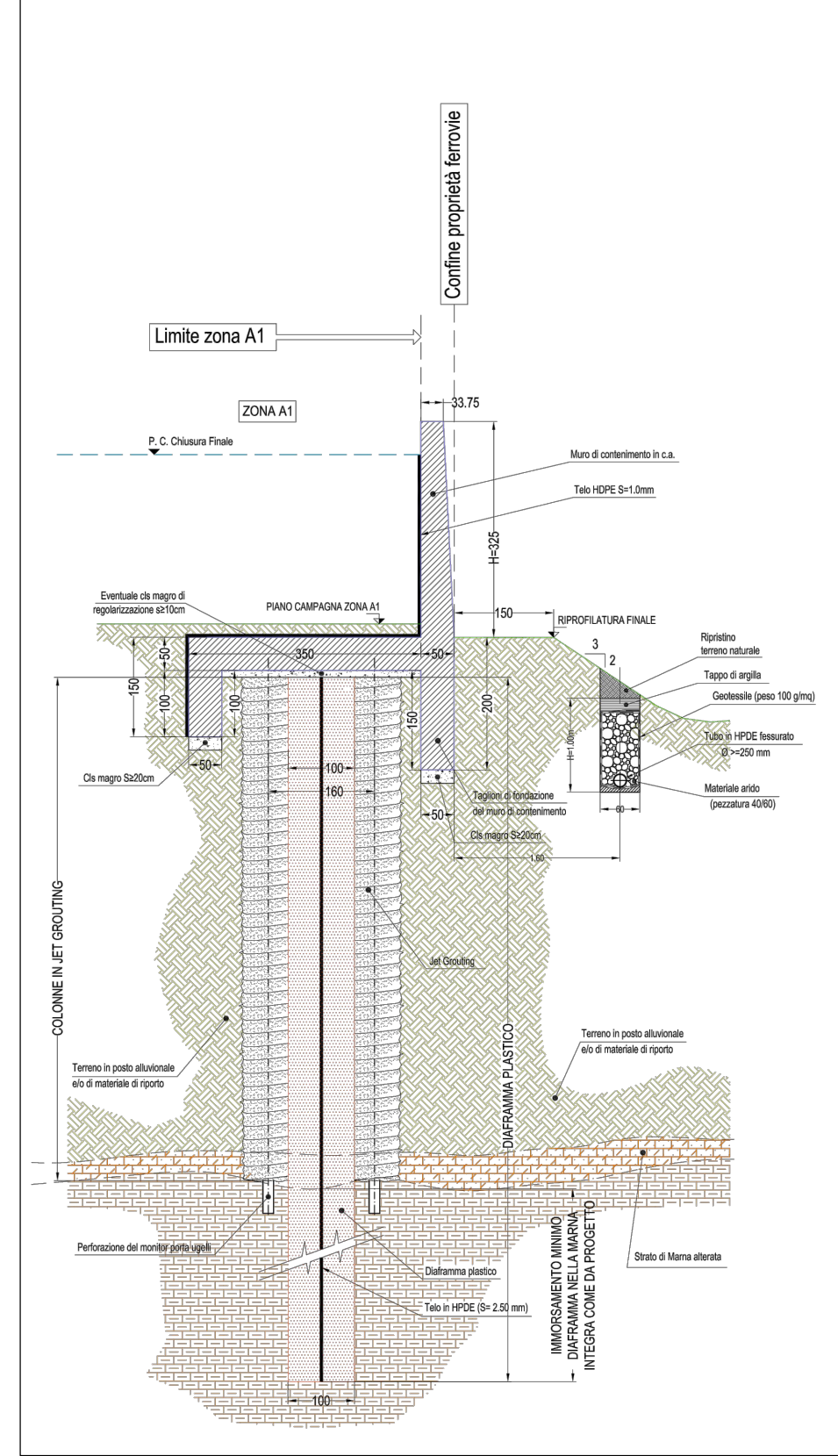
LEGENDA

---	LIMITE DI PROPRIETA'
---	DISTRIBUZIONE PLASTICA ED OPERE DI CONTENIMENTO DELLE PIENE DEL FIUME BORMIDA
---	SETTO DI SEPARAZIONE (ZONE A1/A2)
---	OPERE DI LIMITAZIONE INGRESSO
---	PROFILO TERRENO POST-BONIFICA
---	PROFILO DI SISTEMAZIONE FINALE
---	SCOCCIERA IN MASSI NATURALI PER BORMIDE E ARGINE SORMONTABILE

FIGURA 03: SEZIONI TIPOLOGICHE OPERE ARGINALI DI CONTENIMENTO DELLE PIENE DEL FIUME BORMIDA E DI CONTENIMENTO E DRENAGGIO DELLE ACQUE DI FALDA INTERNE



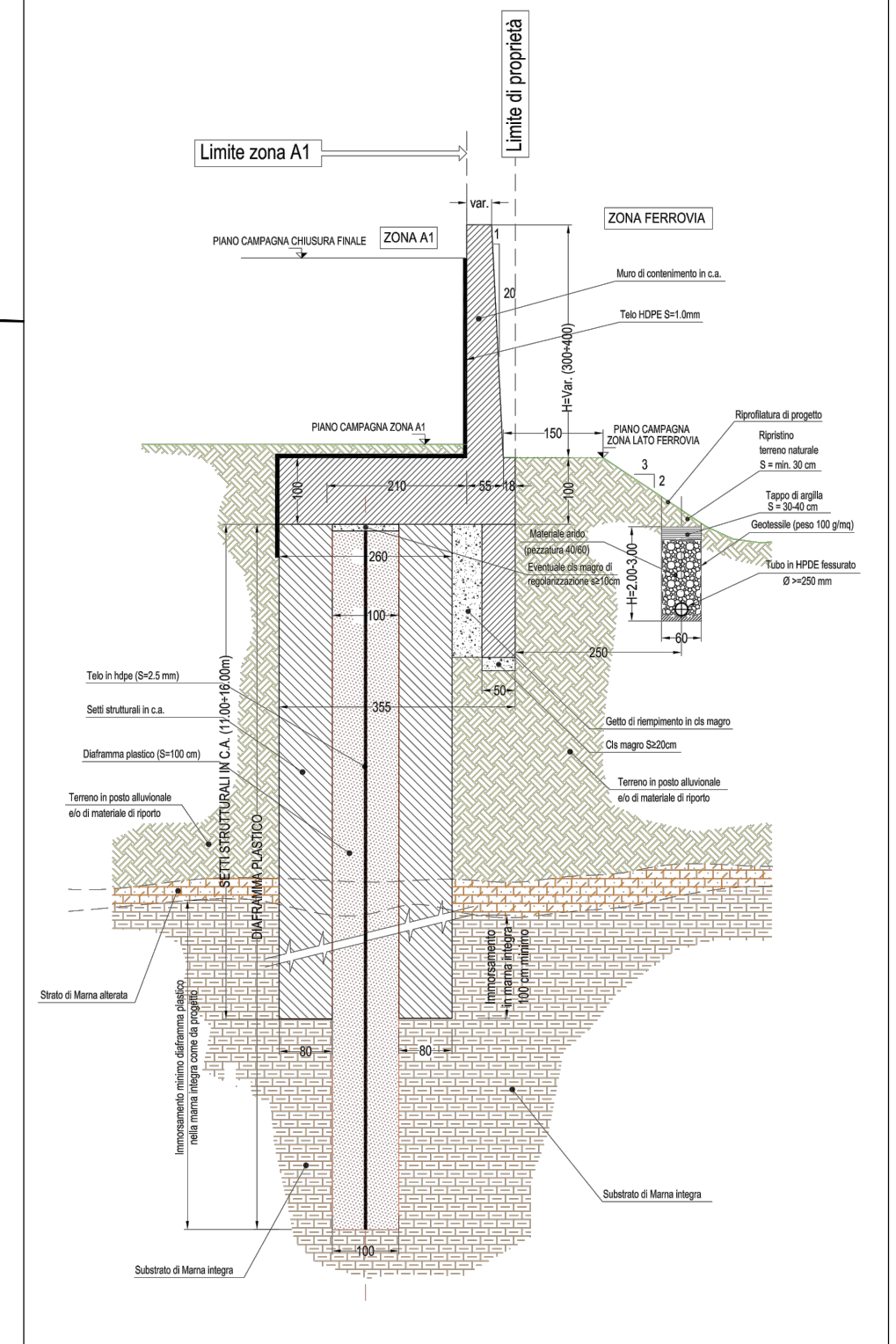
SEZIONE TIPOLOGICA TIPO 'D' (dal Vertice V10 al Vertice V11')



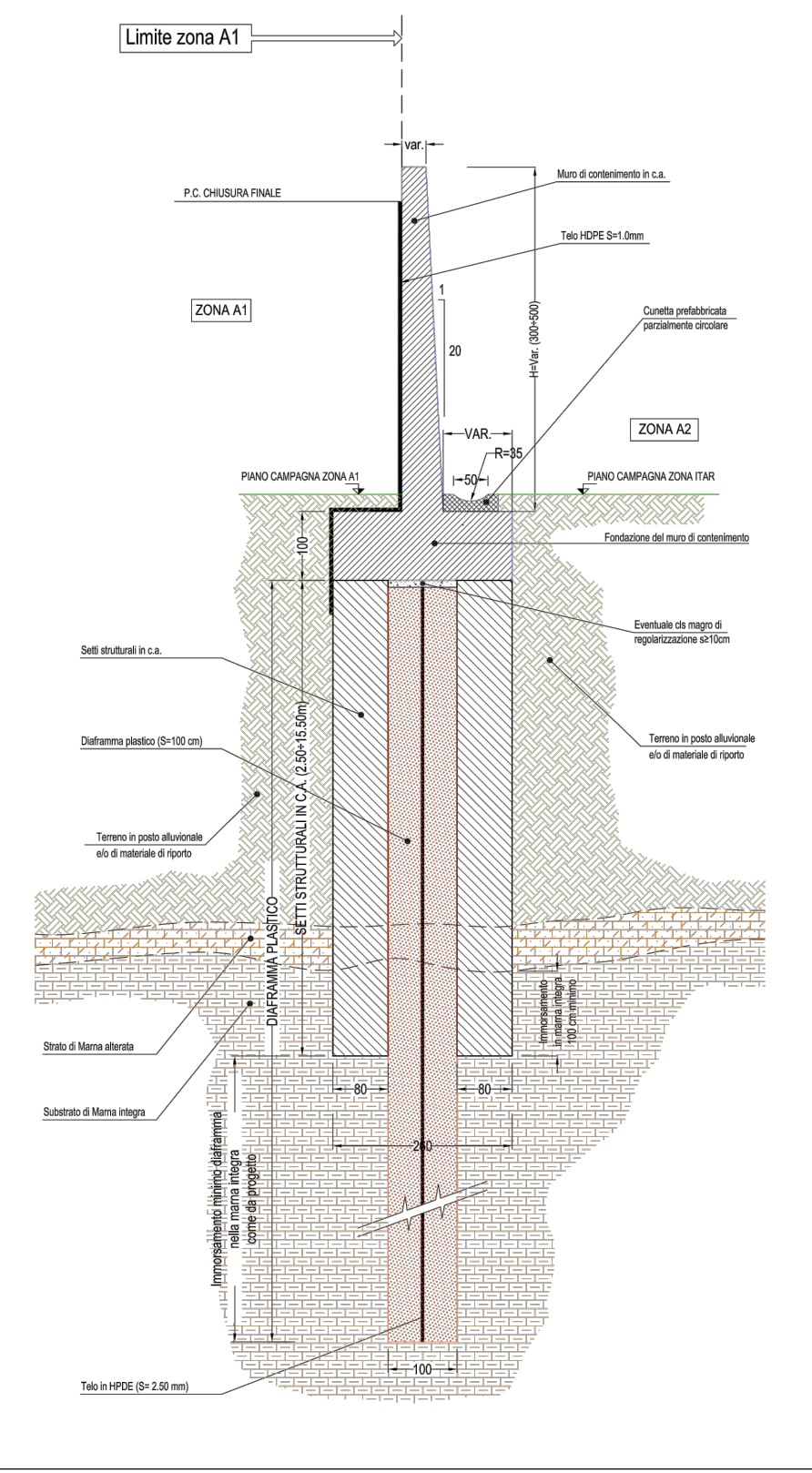
LEGENDA

- LIMITE DI PROPRIETA'
- DIAFRAMMA PLASTICO ED OPERE DI CONTENIMENTO DELLE PIENE DEL FIUME BORMIDA
- SETTO DI SEPARAZIONE (ZONE A1/A2)
- OPERE DI LIMITAZIONE INGRESSO

SEZIONE TIPOLOGICA TIPO 'C' (dal Vertice V7 al Vertice V10) scala 1:50 dal pannello n. 40a al pannello n. 42a



SEZIONE TIPOLOGICA TIPO 'B' (dal Vertice V2+143.65 m al Vertice V7)



SEZIONE TIPOLOGICA TIPO 'A' da Vertice V1 a V2 + 141.25m

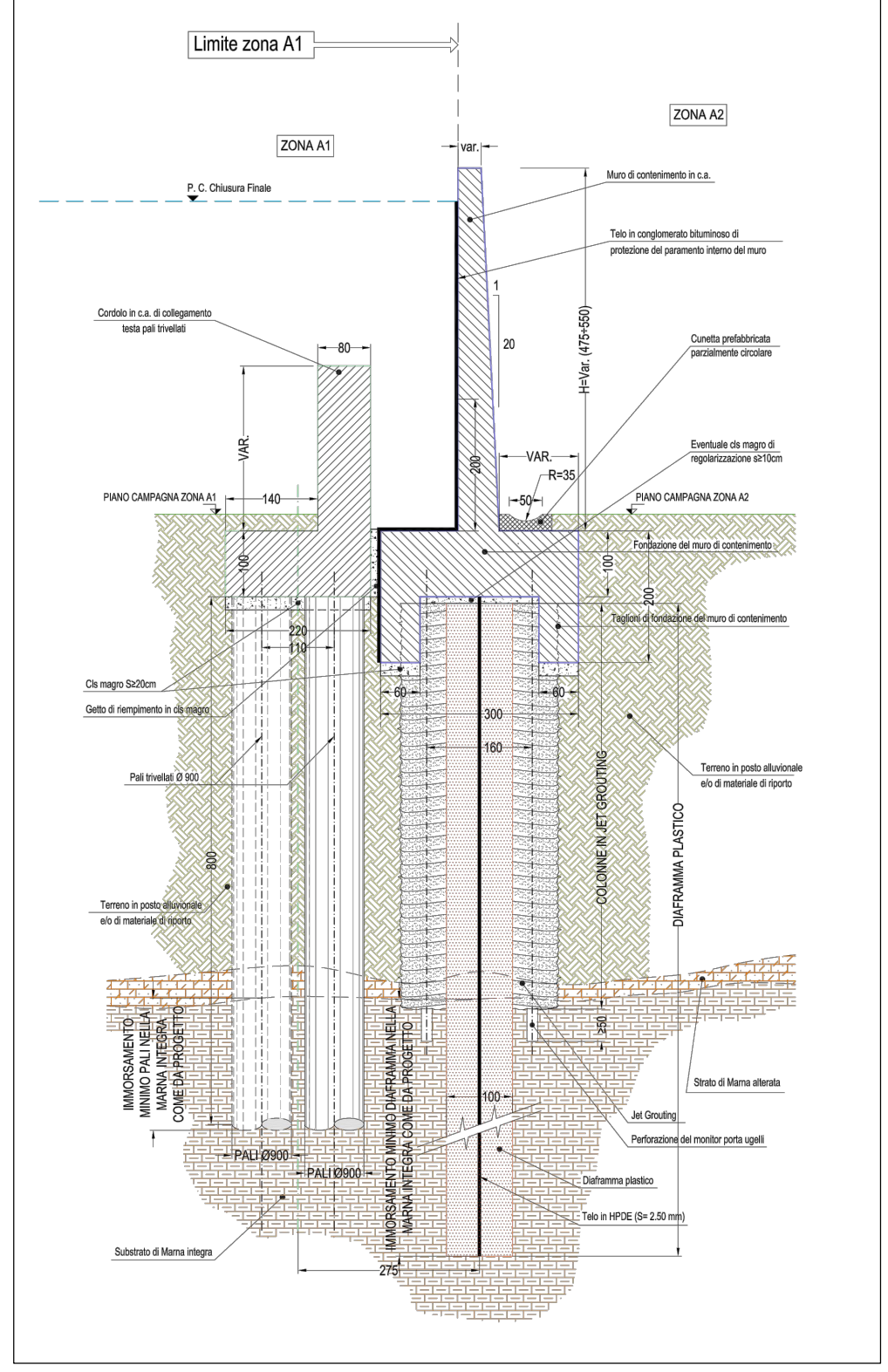
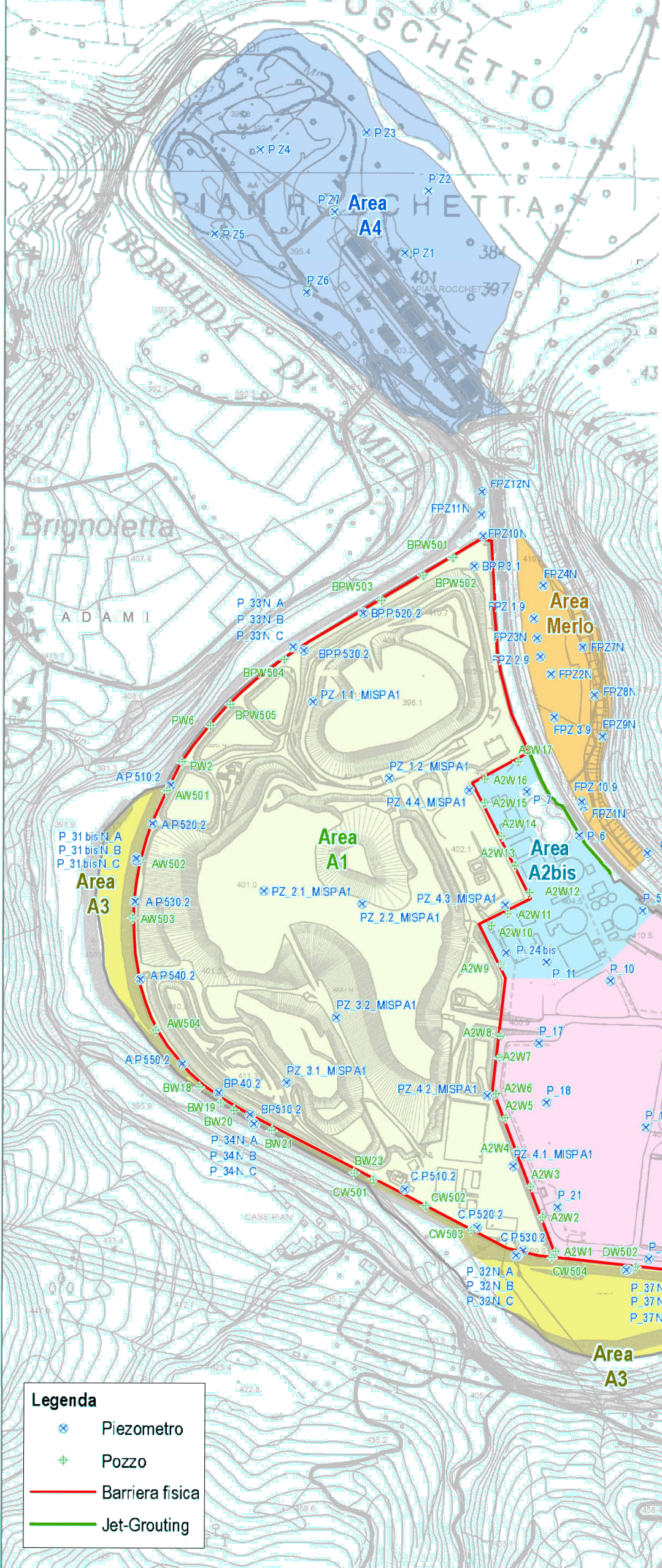


FIGURA 04: SEZIONI TIPOLOGICHE SETTO DI SEPARAZIONE ZONA A1/A2



Rete di monitoraggio delle acque sotterranee



Rete di monitoraggio delle acque superficiali



FIGURA 05: POZZI, PIEZOMETRI E PUNTI DI CAMPIONAMENTO ACQUE SUPERFICIALI