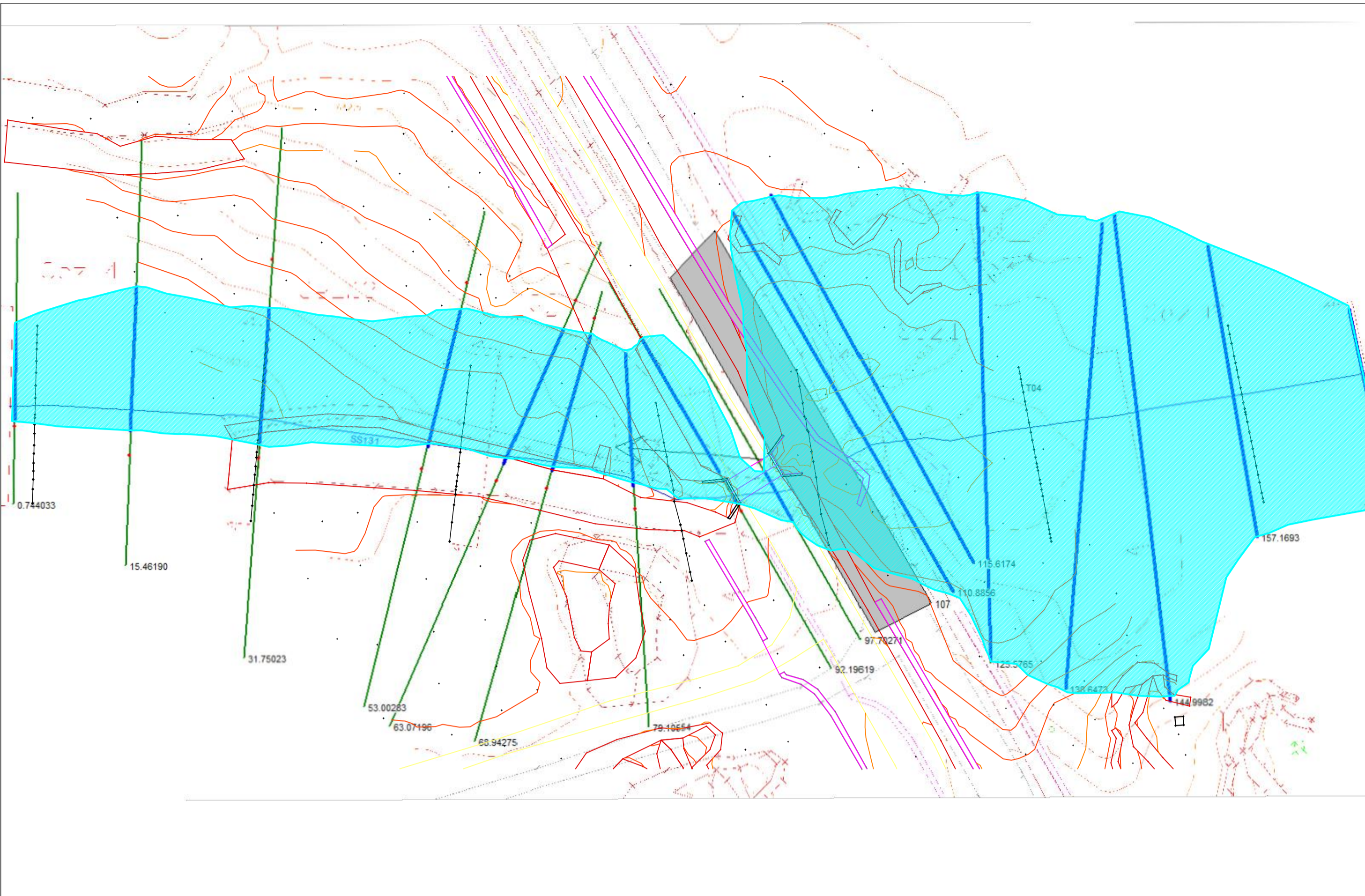
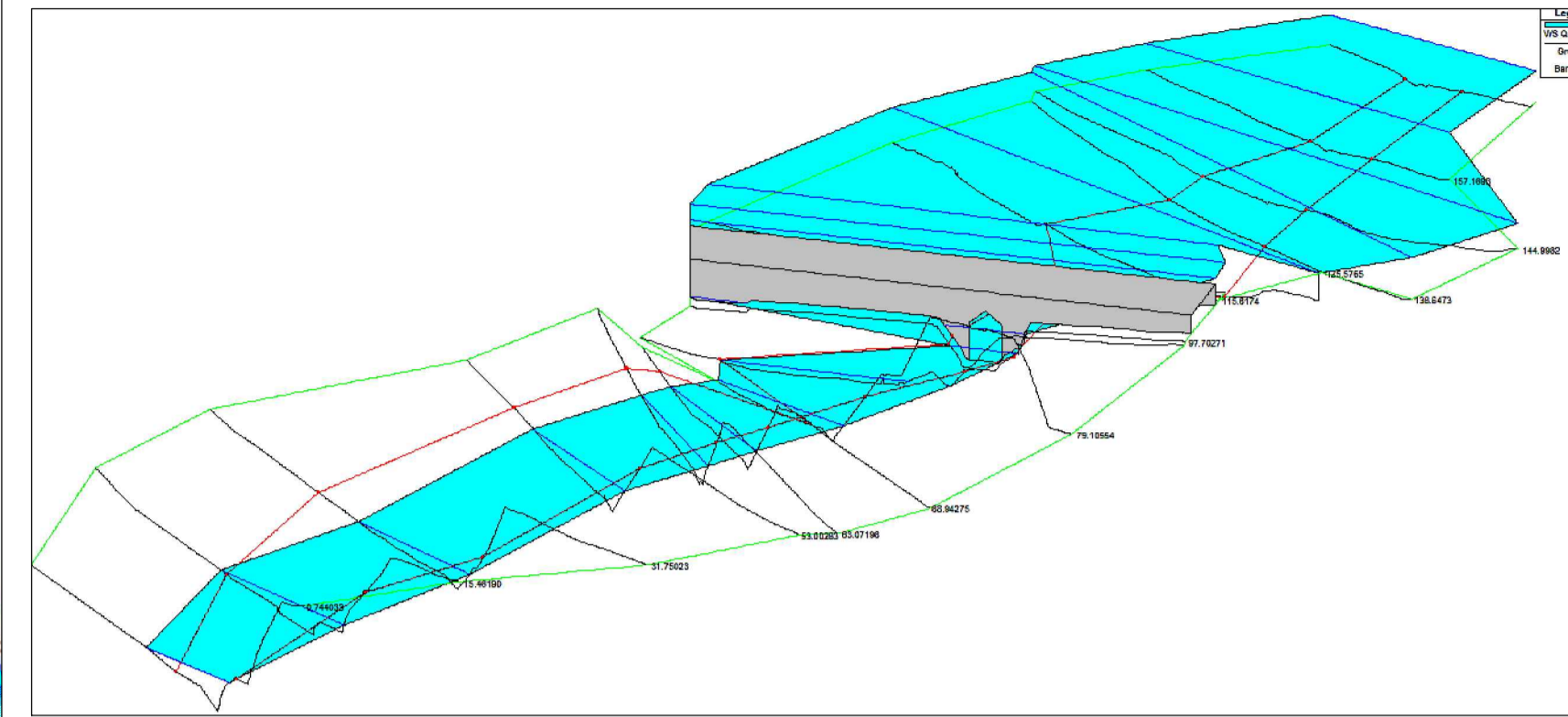


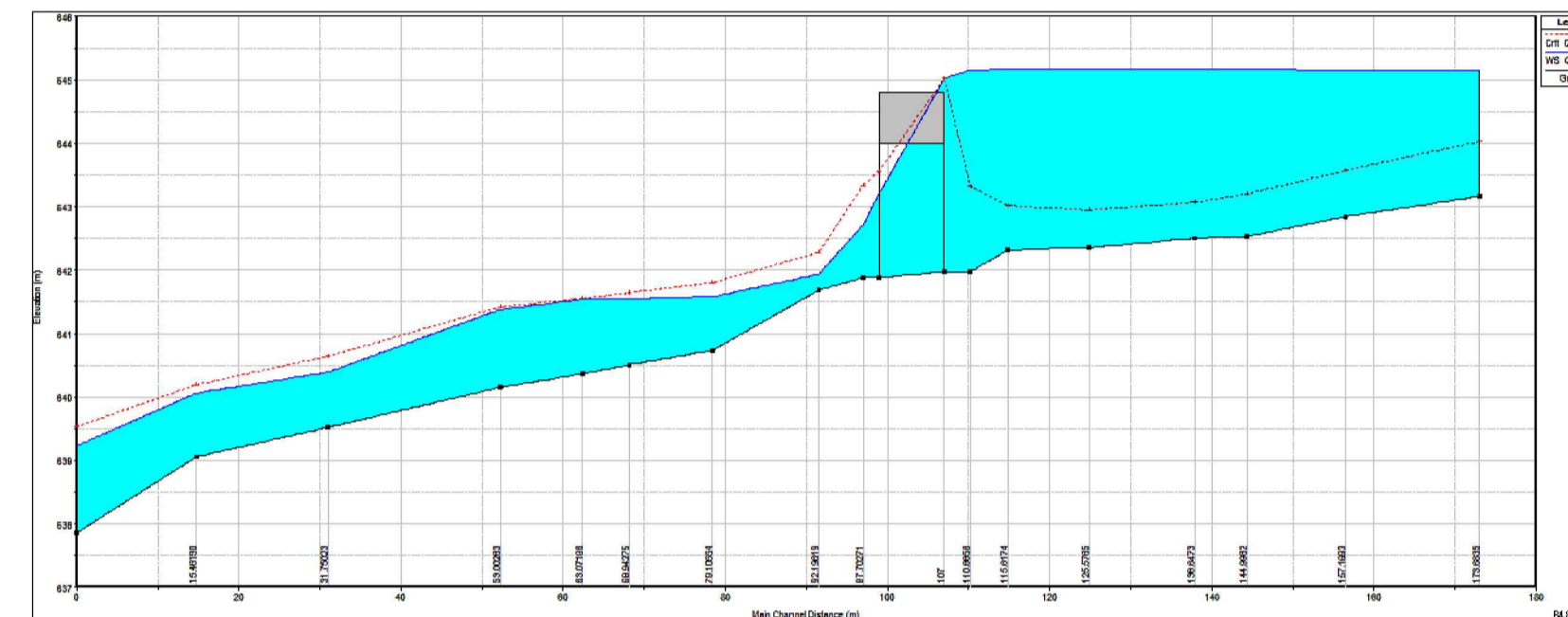
Area di Esondazione Ante Operam



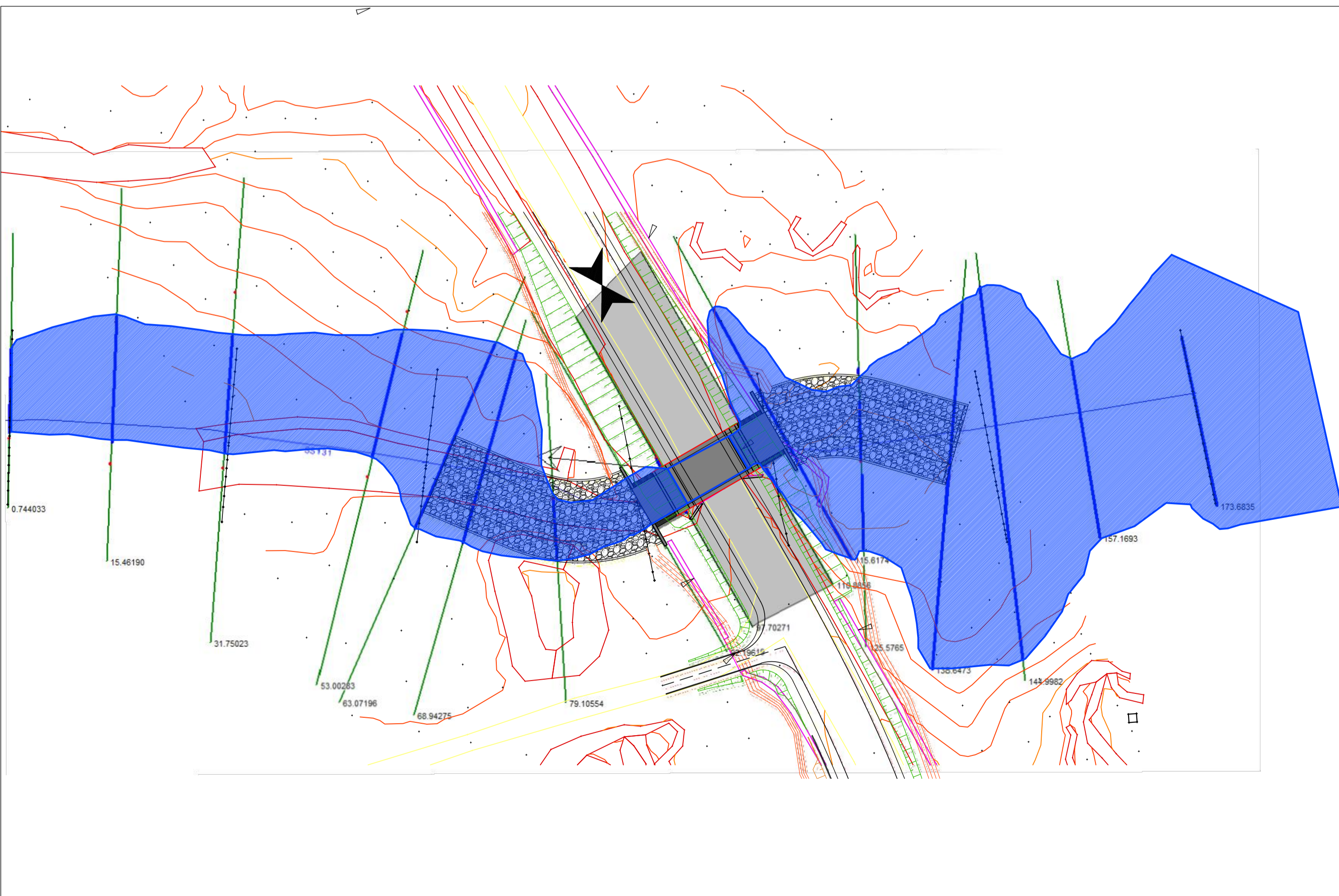
Visualizzazione 3D Ante Operam



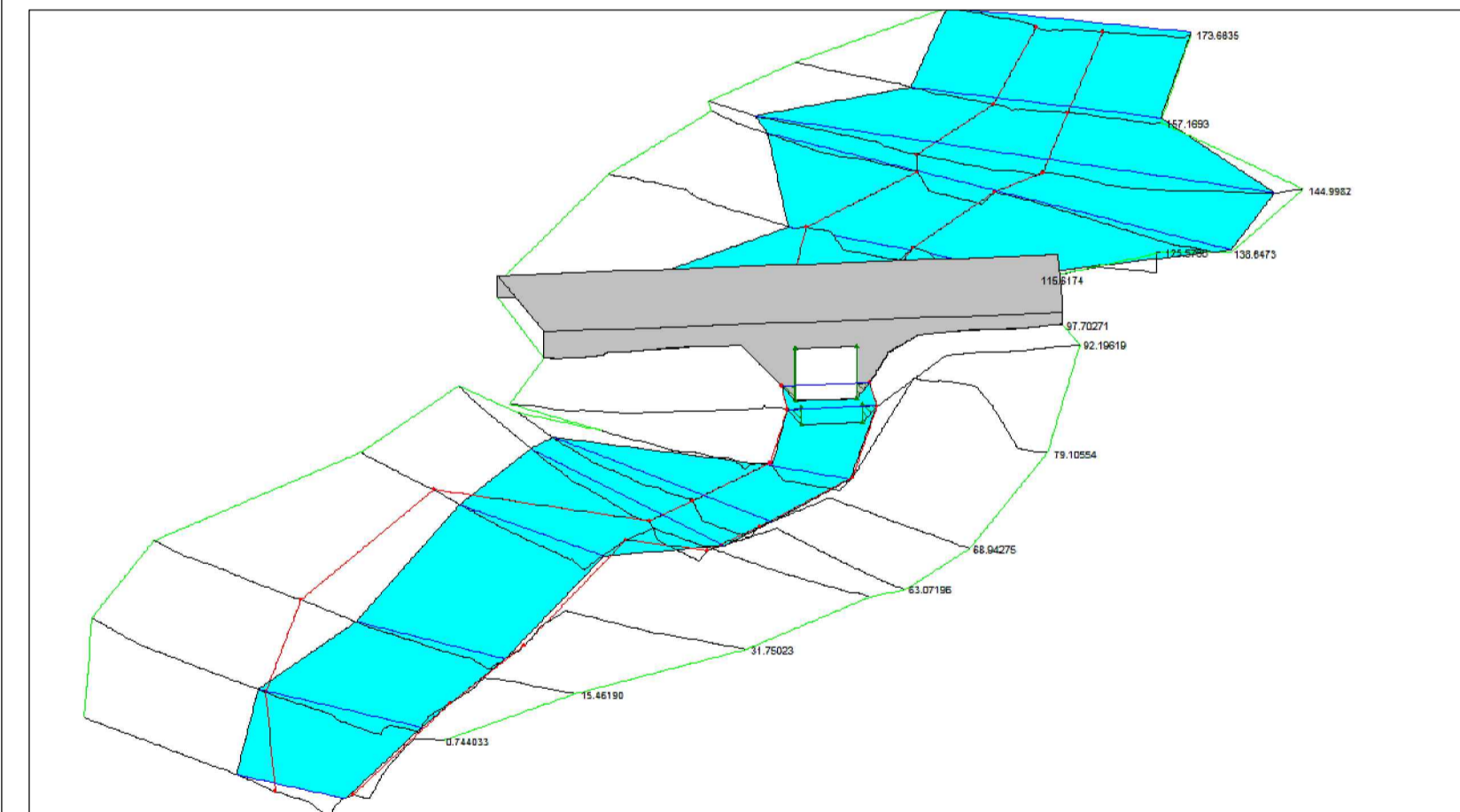
Profilo di modellazione idraulica Ante Operam



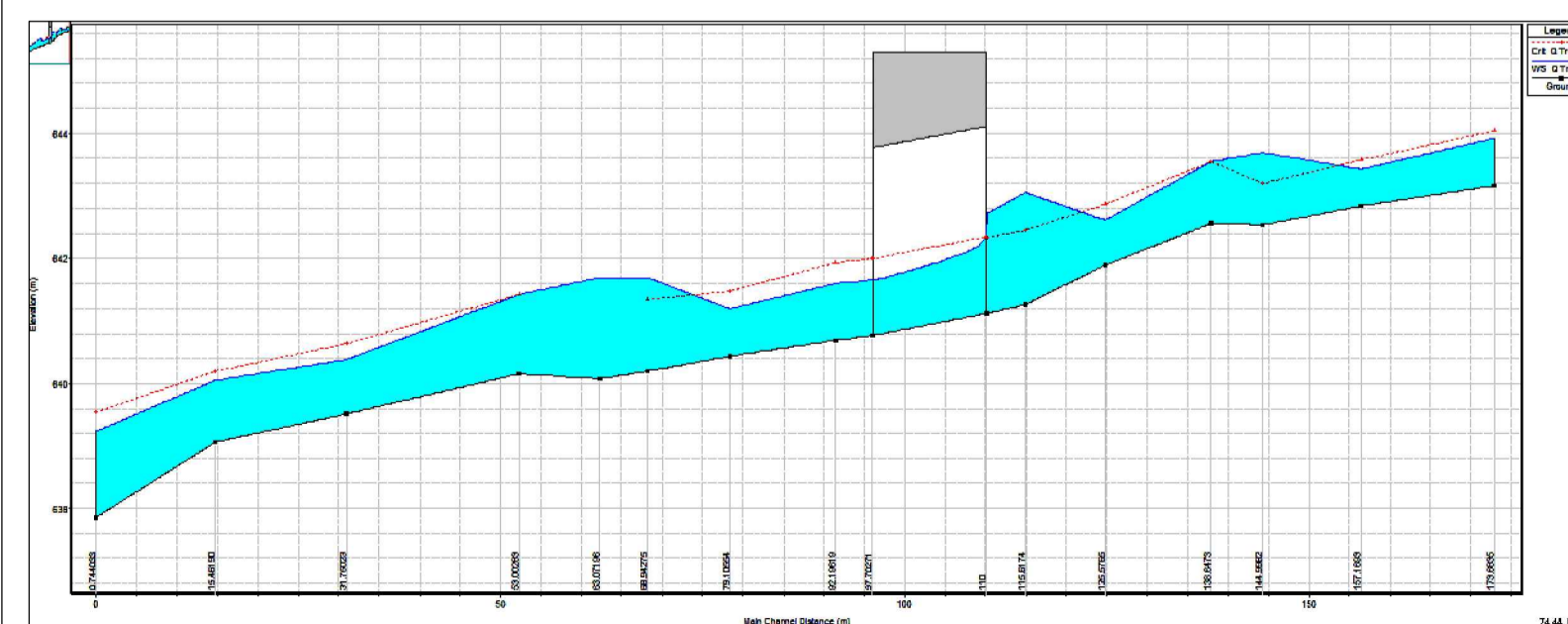
Area di Esondazione Post Operam



Visualizzazione 3D Post Operam



Profilo di modellazione idraulica Post Operam



NOTE GENERALI

Tabulati di calcolo Tr=200anni Ante Operam

River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	Vel Chnl (m/s)	Froude # Chl
173.68	Q Tr(200)	25.62	643.16	645.15	644.04	645.17	0.74	0.17
157.17	Q Tr(200)	25.62	642.84	645.16	643.58	645.17	0.43	0.09
145.00	Q Tr(200)	25.62	642.53	645.16	643.20	645.16	0.24	0.05
138.65	Q Tr(200)	25.62	642.50	645.16	643.07	645.16	0.22	0.04
125.58	Q Tr(200)	25.62	642.36	645.16	642.95	645.16	0.23	0.04
115.62	Q Tr(200)	25.62	642.32	645.16	643.02	645.16	0.24	0.05
110.89	Q Tr(200)	25.62	641.97	645.16	643.32	645.16	0.34	0.06
107.00	Bridge							
97.70	Q Tr(200)	25.62	641.88	642.71	643.33	644.77	6.36	2.60
92.20	Q Tr(200)	25.62	641.68	641.93	642.28	644.01	6.38	4.55
79.11	Q Tr(200)	25.62	640.74	641.58	641.80	642.35	4.30	1.95
68.94	Q Tr(200)	25.62	640.51	641.55	641.64	641.96	2.84	1.27
63.07	Q Tr(200)	25.62	640.37	641.54	641.56	641.85	2.48	1.06
53.00	Q Tr(200)	25.62	640.15	641.39	641.42	641.72	2.56	1.09
31.75	Q Tr(200)	25.62	639.52	640.39	640.64	641.18	3.95	2.04
15.46	Q Tr(200)	25.62	639.06	640.06	640.19	640.54	3.09	1.42
0.74	Q Tr(200)	25.62	637.86	639.23	639.54	640.11	4.30	1.64

Tabulati di calcolo Tr=200anni Post Operam

River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	Vel Chnl (m/s)	Froude # Chl
173.68	Q Tr(200)	25.62	643.16	643.92	644.04	644.33	3.27	1.34
157.17	Q Tr(200)	25.62	642.84	643.43	643.58	643.92	3.53	1.67
145.00	Q Tr(200)	25.62	642.53	643.69	643.20	643.72	0.92	0.30
138.65	Q Tr(200)	25.62	642.56	643.54	643.54	643.70	2.08	0.72
125.58	Q Tr(200)	25.62	641.89	642.61	642.87	643.48	4.37	1.76
115.62	Q Tr(200)	25.62	641.27	643.05	642.45	643.11	1.30	0.32
110.89	Q Tr(200)	25.62	641.11	642.72	642.33	643.08	2.66	0.67
110.00	Culvert							
97.70	Q Tr(200)	25.62	640.77	641.65	641.99	642.86	4.88	1.66
92.20	Q Tr(200)	25.62	640.69	641.60	641.93	642.72	4.70	1.57
79.11	Q Tr(200)	25.62	640.44	641.20	641.48	642.34	4.74	1.87
68.94	Q Tr(200)	25.62	640.20	641.69	641.35	641.78	1.48	0.41
63.07	Q Tr(200)	25.62	640.08	641.70	641.70	641.76	1.30	0.34
53.00	Q Tr(200)	25.62	640.15	641.42	641.42	641.72	2.41	1.01
31.75	Q Tr(200)	25.62	639.52	640.38	640.64	641.21	4.04	2.10
15.46	Q Tr(200)	25.62	639.06	640.05	640.19	640.54	3.11	1.43
0.74	Q Tr(200)	25.62	637.86	639.23	639.54	640.11	4.30	1.64



**Anas SpA**

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
**Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131**  
**Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio**  
**dal km 158+000 al km 162+700**

PROGETTO ESECUTIVO

CA283

PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:  
 Dott. Ing. Achille DEVOTFRANCESCHI Ordine Ing. di Roma n. 19116  
 Dott. Ing. Alessandra MICHELI Ordine Ing. di Roma n. 19645

IL GEOLOGO  
 Dott. Geol. Serena MAJETTA Ordine Geol. Lazio n. 928

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
 Geom. Fabio QUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA  
 ADEGUAMENTO STRADA PROVINCIALE SP 125 DAL Km 159 AL Km 165  
 Tamboino scatolare T4 (3,0m x2,0m) - Aree di esondazione planimetria e profili

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LW. PROG. N. PROG. <b>LOPLSP E 1701</b>	S01D00IDRPP03A CODICE ELAB. <b>S01D00IDRPP03</b>	<b>A</b>	Varie
D			
C			
B			
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO