



REGIONE LIGURIA

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Copertina

Registro

Tipo Atto Decreto del Direttore Generale

Numero Protocollo NP/2019/14421

Anno Registro 2019

Numero Registro 2933

Dipartimento

Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti

Struttura

Settore Assetto del territorio

Oggetto

Accordo di avvalimento sottoscritto con A.d.B. Distrettuale Appennino Settentrionale. Adozione variante al Piano di bacino stralcio del Rio Sanda relativa all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità del Rio Lavadore a seguito di studi di maggior dettaglio. – Comune di Celle Ligure (Prov. SV).

Data sottoscrizione

24/05/2019

Dirigente responsabile

Roberto Boni

Soggetto emanante

Cecilia Brescianini

La regolarità amministrativa, tecnica e contabile del presente atto è garantita dal Dirigente/Direttore Generale della struttura proponente.

Il decreto rientra nei provvedimenti dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale 254/2017

Il decreto è costituito dal testo e da 1 allegati

allegati:

A01_2019-AM-
3170_SV_CELLE_L_RIO_LAVADORE_ALLEGATI_DECRETO_ADOZIONE.pdf

Comunicazioni

Non pubblicazione (sottratto integralmente all'accesso ai sensi della l. 241/1990 e ss.mm.ii). NO

Soggetto a Privacy: NO

Pubblicabile sul BURL: NO

Modalità di pubblicazione sul BURL:

Pubblicabile sul Web: SI



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale
Dipartimento/Direzione Dipartimento territorio,
ambiente, infrastrutture e trasporti
Struttura Settore Assetto del territorio

Decreto del Direttore Generale

codice AM-3170
anno 2019

OGGETTO:

Accordo di avvalimento sottoscritto con A.d.B. Distrettuale Appennino Settentrionale. Adozione variante al Piano di bacino stralcio del Rio Sanda relativa all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità del Rio Lavadore a seguito di studi di maggior dettaglio. – Comune di Celle Ligure (Prov. SV).

IL VICE DIRETTORE

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante *“Norme in materia ambientale”*, e in particolare, la parte terza, recante norme in materia di difesa del suolo, come modificata con L. 28 dicembre 2015, n. 221, che ha innovato il sistema previgente di pianificazione di bacino, prevedendo al riguardo la soppressione delle Autorità di Bacino ex lege 183/1989 e l'istituzione delle nuove Autorità di bacino distrettuali, in particolare del nuovo distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale di cui all'art. 64, comma 1, lettera c), comprendente i bacini liguri ricadenti nel territorio della soppressa Autorità di Bacino regionale ligure, di cui, da ultimo, alla L.R. 15/2015;
- il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 294 del 25 ottobre 2016, recante *“Disciplina dell'attribuzione e del trasferimento alle Autorità di bacino distrettuali del personale e delle risorse strumentali, ivi comprese le sedi, e finanziarie delle Autorità di bacino, di cui alla legge 18 maggio 1989, n. 183”*, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 27 del 2 febbraio 2017 ed entrato in vigore in data 17 febbraio 2017, con conseguente soppressione dell'Autorità di Bacino regionale;
- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 4 aprile 2018, emanato ai sensi dell'art. 63 comma 4 del D. Lgs. 152/2006 e del decreto n. 294/2016 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale n. 135 del 13.06.2018, avente ad oggetto l'individuazione e il trasferimento delle unità di personale, delle risorse strumentali e finanziarie delle Autorità di bacino ex legge n.183/1989, e la determinazione delle dotazioni organiche delle Autorità di bacino distrettuali, la cui entrata in vigore ha portato a conclusione la riforma distrettuale ex D. Lgs. 152/2006 e sancito la definitiva operatività delle Autorità distrettuali;
- l'accordo sottoscritto in data 29/10/2018, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 della legge 241/1990, nonché dell'art. 27 della L.R. 15/2018, tra Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale e Regione Liguria (nel seguito *“Accordo”*), di cui alla D.G.R. 852 del 24/10/2018, ad oggetto *“Svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune in materia di difesa del suolo e tutela delle acque nel territorio dei bacini regionali liguri”*, finalizzato ad assicurare la continuità della gestione tecnico-amministrativa dei piani di bacino stralcio per l'assetto

idrogeologico (PAI) regionali liguri a seguito dell'entrata in vigore del D.P.C.M. 4 aprile 2018, sopra richiamato;

- il Decreto del Segretario Generale (nel seguito DSG) dell'Autorità Distrettuale n.49 del 7/11/2018, con il quale, ai sensi dell'art. 3 dell'Accordo, sono state stabilite le modalità procedurali per la gestione dei PAI vigenti, che confermano gli indirizzi procedurali previgenti in materia di pianificazione di bacino regionale;

RICHIAMATI, altresì, i criteri ed indirizzi di riferimento dell'Autorità di bacino regionale, che costituiscono tuttora il riferimento ai sensi dell'Accordo e del DSG n. 49/2018 sopra richiamati, ed in particolare la D.G.R. n. 1265/2011 recante il testo integrato dei criteri per la redazione della normativa di attuazione dei Piani di Bacino per la tutela dal rischio idrogeologico e relativi allegati tecnici;

DATO ATTO CHE:

- l'Intesa, sottoscritta in data 30.03.2018, ai sensi e per gli effetti dei commi 6 e 7 dell'art. 12 del D.M. 294/2016, tra l'Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale e la Regione Liguria (di seguito "Intesa"), finalizzata a garantire la continuità delle funzioni tecniche ed amministrative nel periodo transitorio conseguente alla soppressione della Autorità di Bacino regionale, è decaduta con l'entrata in vigore del D.P.C.M. ex art. 63, c.4 del D. Lgs. 152/2006 sopra richiamato;
- sul territorio dei bacini liguri scolanti nel mar Ligure, di competenza della soppressa Autorità di bacino regionale nel regime normativo previgente, risultano approvati tutti i Piani di Bacino stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI), tuttora vigenti in forza del disposto dell'art. 170, c.11 del D. Lgs. 152/2006;
- la gestione dei piani di bacino regionali, vigenti fino alla emanazione di analoghi atti a livello distrettuale, rientra nelle competenze della nuova Autorità di bacino distrettuale;
- al fine di garantire la continuità tecnico-amministrativa e gestionale nell'ambito del territorio afferente alla ex Autorità di bacino regionale, nell'attuale fase di riorganizzazione e transizione verso strumenti di pianificazione distrettuali omogenei, in data 29/10/2018 è stato sottoscritto l'Accordo di collaborazione sopra richiamato, che, in particolare, ha previsto l'avvalimento, da parte dell'Autorità di bacino distrettuale delle strutture regionali che hanno svolto funzioni di Autorità di bacino regionale;
- secondo l'Accordo, in coerenza con l'art. 170, c.11 del D. Lgs. 152/2006 nonché con gli indirizzi ex DSG n.49/2018, le suddette attività sono svolte sulla base degli atti, indirizzi e criteri adottati nell'ambito del regime normativo previgente in materia di pianificazione di bacino e i procedimenti di pianificazione in corso alla data dell'entrata in vigore del D.P.C.M. ex art. 64, c.3, D. Lgs. 152/2006 sono conclusi con le modalità dell'Accordo, facendo salvi i pareri e i provvedimenti assunti ai sensi della normativa previgente;
- le Norme di Attuazione del Piano di Bacino Sanda, all'art. 24 c.1, prevedono la possibilità di apportare modifiche puntuali e/o integrazioni agli elaborati dello stesso Piano di Bacino in considerazione di nuove conoscenze scientifiche e tecnologiche, di studi o indagini di maggior dettaglio, con le modalità semplificate previste per le varianti c.d. "non sostanziali" e, come tali, rientranti nelle attività di avvalimento ai sensi dell'Accordo;

PREMESSO CHE:

- con nota 19135 del 7/12/2017 il Comune di Celle Ligure ha trasmesso l'istanza di variante al PdB Sanda inerente l'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità del Rio Lavadore, affluente in sponda sinistra del Rio Sanda e corso d'acqua già indagato nel Piano di Bacino vigente;
- con nota PG/2018/46784 del 12/02/2018 il Settore Assetto del Territorio ha richiesto una serie di integrazioni documentali, con particolare riguardo all'estensione avverso monte del tratto di studio, alla verifica della sensitività del modello idraulico nella determinazione delle aree inondabili rispetto alla capienza "certa" in alveo, attraverso verifiche con gradi diversi di parzializzazione della sezione libera per il deflusso, nonché alcune integrazioni per gli elaborati grafici;
- con nota prot. 10553 del 9/07/2018 il Comune di Celle Ligure ha trasmesso la documentazione completa di tutti gli elaborati richiesti;
- trattandosi di procedimento pendente alla data di scadenza dell'Intesa, il Settore Assetto del Territorio, con nota PG/2018/220552 del 3/8/2018, ha rimesso la pratica all'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, in quanto Autorità competente;
- a seguito della sottoscrizione dell'Accordo e dell'emanazione del DSG n. 49/2018, l'Autorità distrettuale, con nota n. 8138 del 7/11/2018, ha trasferito la pratica alla Regione ai fini della prosecuzione dell'iter procedurale, attraverso l'avvalimento previsto dall'Accordo stesso;
- il Settore Assetto del Territorio, a seguito del trasferimento della pratica da parte dell'Autorità distrettuale, sulla base dello studio idraulico e delle integrazioni forniti dal Comune di Celle Ligure ha ripreso l'istruttoria ai fini della predisposizione degli elaborati della variante, con particolare riferimento alla Carta delle fasce di inondabilità, aggiornata allo stato attuale;

CONSIDERATO CHE:

- è necessario proseguire con l'iter approvativo della variante in questione secondo quanto previsto dalle modalità procedurali per l'attività in materia di pianificazione di bacino regionale, di cui all'Allegato 1 all'Accordo e all'Allegato 1 del DSG n. 49/2018;
- la variante di che trattasi riguarda l'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità allo stato attuale relative al Rio Lavadore, a partire dalla sezione 11.3 - prossima all'imbocco della tombinatura adiacente il campo sportivo - fino alla confluenza nel Rio Sanda, in comune di Celle Ligure, sulla base di un rilievo topografico aggiornato e della modellazione idraulica di dettaglio sviluppata;
- in particolare, le modifiche alla perimetrazione esistente hanno riguardato l'ampliamento delle fasce a monte, possibile grazie al rilievo di dettaglio più esteso, nonché alcune aree a valle della tombinatura, su entrambe le sponde, per le quali è stato possibile un affinamento della perimetrazione più coerente con l'effettivo stato attuale dei luoghi;
- poiché le fasce di inondabilità del Rio Lavadore interferiscono con quelle del Rio Sanda, la carta delle fasce di inondabilità del Piano di Bacino è stata elaborata tenendo conto della presenza delle fasce del Rio Sanda, con prevalenza del regime normativo più cautelativo;

- l'istruttoria del Settore Assetto del Territorio, tenuto conto del contributo istruttorio trasmesso dal Settore Difesa del Suolo di Savona e Imperia con nota IN/2018/19226 del 18/10/2018, ha evidenziato che, sulla base della documentazione tecnica complessiva agli atti, la proposta di variante è coerente con i criteri ed indirizzi vigenti del Piano di Bacino;
- la variante riguarda aspetti meramente tecnici, finalizzati all'aggiornamento del quadro di pericolosità del Piano di bacino e non incidenti sulle linee fondamentali del piano stesso, e come tale rientrante nell'art.3 c.2 lett. a) dell'Accordo, relativo alle varianti cd "non sostanziali" ai Piani vigenti;

CONSIDERATO, altresì, CHE:

- il punto 5 dell'Allegato 1 dell'Accordo tra Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale e Regione Liguria, di cui alla D.G.R. 852 del 24/10/2018, prevede che, per le così dette varianti "non sostanziali" ai PAI vigenti, gli uffici regionali competenti, preliminarmente alla assunzione del provvedimento finale, trasmettano al Segretario Generale una relazione istruttoria, eventualmente corredata dalla documentazione tecnica relativa alla pratica, e che lo stesso, laddove ne verifichi l'opportunità, può convocare entro il termine di 5 giorni, una seduta del tavolo di coordinamento di cui all'articolo 3, comma 1 per l'illustrazione e l'esame della pratica, fermo restando che decorso tale termine gli atti possano essere assunti;
- il Settore Assetto del Territorio, in attuazione del citato punto 5 dell'Allegato 1 dell'Accordo, ha trasmesso, con nota PG/2019/132708 del 6/05/2019, al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, la relazione contenente la proposta di adozione della variante di che trattasi, corredata della documentazione tecnica relativa;
- poiché il Segretario Generale non ha ritenuto necessario convocare il tavolo di coordinamento di cui all'art. 3, c.1 dell'Accordo, è possibile, ai sensi del punto 5 dell'allegato 1 dell'Accordo, procedere all'adozione della variante;
- trattandosi di una variante che introduce nuovi vincoli, è necessario far precedere l'approvazione della variante da una fase di pubblicità partecipativa, come previsto dalle modalità procedurali indicate nell'Allegato 1 del DSG n. 49/2018;

CONSIDERATO, inoltre, che ai fini della fase della pubblicità partecipativa vengono pubblicati i seguenti elaborati oggetto della variante, contenuti nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Verifiche Idrauliche;
- Stralci cartografici di confronto tra piano vigente e piano adottato Rio Sanda;
- Carta delle fasce di inondabilità Piano di Bacino Rio Sanda (tavola 2 - squadro 229030/070);
- Carta delle aree inondabili Piano di Bacino Rio Sanda (tavola 229030/070 lavadore);
- Carta delle aree inondabili Piano di Bacino Rio Sanda (tavola 229030/070 sanda).

DATO ATTO che l'aggiornamento di ulteriori elaborati di Piano, diretta conseguenza della modifica di che trattasi e pertanto non soggetti alla pubblicità partecipativa, è demandato alla successiva fase dell'approvazione della variante;

RITENUTO, pertanto, alla luce delle argomentazioni sopra svolte, che il Vice Direttore del Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti, operando in nome e per conto dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, in applicazione dell'Accordo di avvalimento e delle modalità procedurali di cui al DSG n. 49/2018, adotti la variante al Piano di bacino stralcio del Rio Sanda relativa all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità del Rio Lavadore in Comune di Celle Ligure (SV), come riportata nell'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto, ai fini dell'indizione della prevista fase di pubblicità partecipativa, preventiva all'approvazione della variante stessa, per consentire a chiunque sia interessato di esprimere eventuali osservazioni;

RITENUTO, inoltre, in attuazione delle modalità procedurali ex DSG n. 49/2018, di dare mandato al Dirigente del Settore Assetto del Territorio di procedere agli adempimenti connessi alla fase di pubblicità partecipativa, nel termine di trenta giorni consecutivi;

RITENUTO, infine, necessario che, in conformità alle modalità procedurali di cui al DSG n. 49/2018, fino all'entrata in vigore definitiva della variante in adozione, si applichino le disposizioni più restrittive tra quelle del piano vigente e quelle della variante adottata, quale adeguato regime transitorio;

DECRETA

per i motivi indicati in premessa, operando in nome e per conto dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, in applicazione dell'Accordo di cui alla DGR 852/2018 e delle modalità procedurali di cui al Decreto del Segretario Generale n. 49/2018:

1. di adottare, ai fini dell'avvio della fase di pubblicità partecipativa, la variante al Piano di bacino stralcio del Rio Sanda relativa all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità del Rio Lavadore in Comune di Celle Ligure (SV), come riportata negli elaborati di cui all'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di dare mandato al Dirigente del Settore Assetto del Territorio di procedere agli adempimenti connessi alla fase di pubblicità partecipativa di cui al punto 1, al fine di consentire a chiunque sia interessato di esprimere eventuali osservazioni, nei termini di cui al DSG n. 49/2018, per un periodo di trenta giorni consecutivi;
3. di stabilire che, ai sensi delle modalità procedurali di cui al DSG n. 49/2018, fino all'entrata in vigore della variante in oggetto, si applichino le disposizioni più restrittive tra quelle del piano vigente e quelle della variante adottata.

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso al T.A.R. Liguria, entro 60 gg. o, alternativamente, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 gg. dalla notifica, comunicazione o pubblicazione dello stesso.

Cecilia Brescianini

Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s. m.

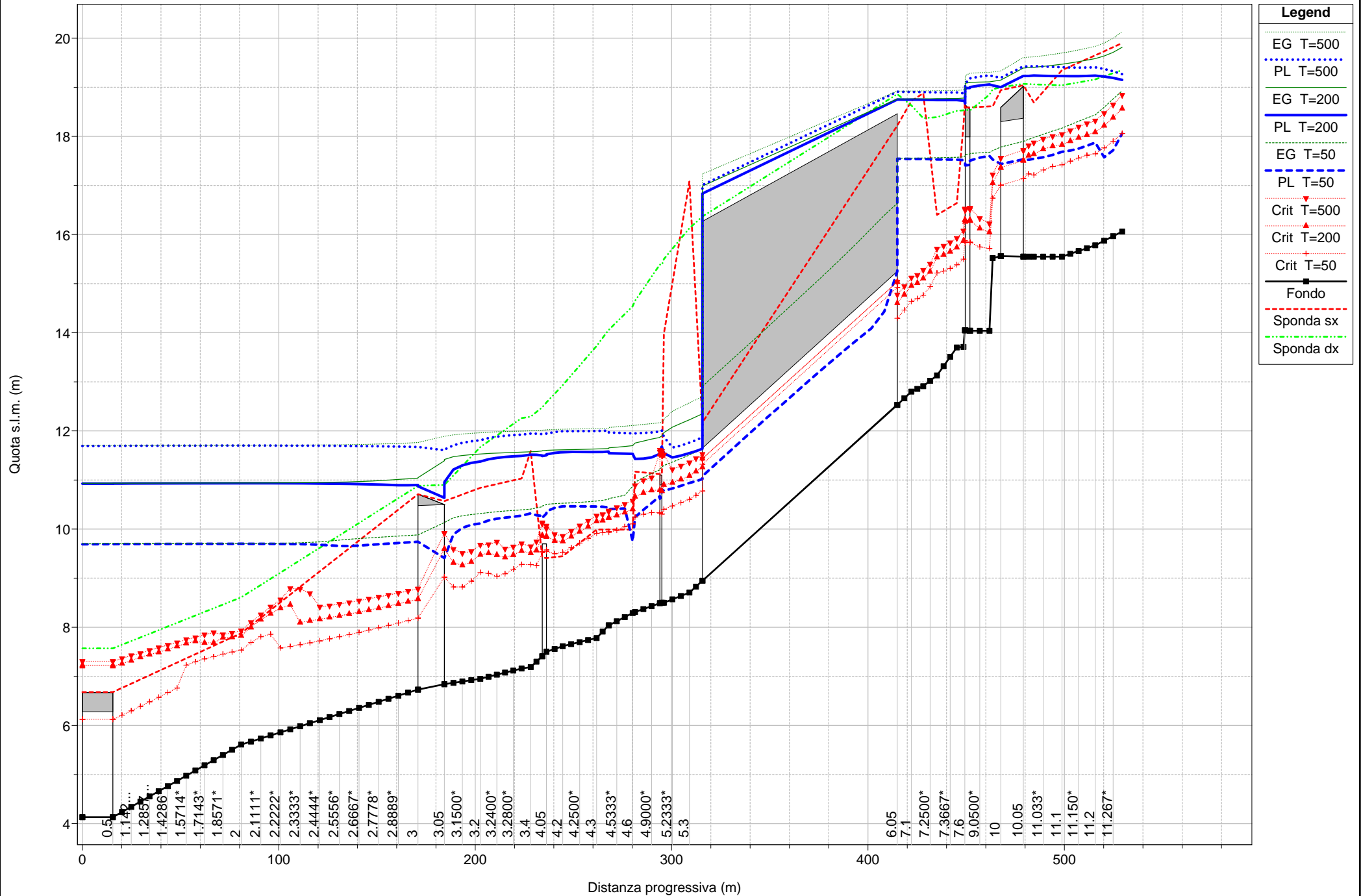
**Accordo di avvalimento ex DGR 852/2018
con Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Settentrionale.**

Decreto di adozione della variante al Piano di bacino stralcio del Rio Sanda relativa all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità del Rio Lavadore a seguito di studi di maggior dettaglio. - Comune di Celle Ligure (Prov. SV)

ALLEGATO 1

- Verifiche idrauliche;
- Stralci cartografici di confronto tra piano vigente e piano adottato PdB Rio Sanda;
- Carta delle fasce di inondabilità Piano di Bacino Rio Sanda (tavola 2 - squadra 229030/070);
- Carta delle aree inondabili Piano di Bacino Rio Sanda (tavola 229030/070 lavadore);
- Carta delle aree inondabili Piano di Bacino Rio Sanda (tavola 229030/070 sanda).

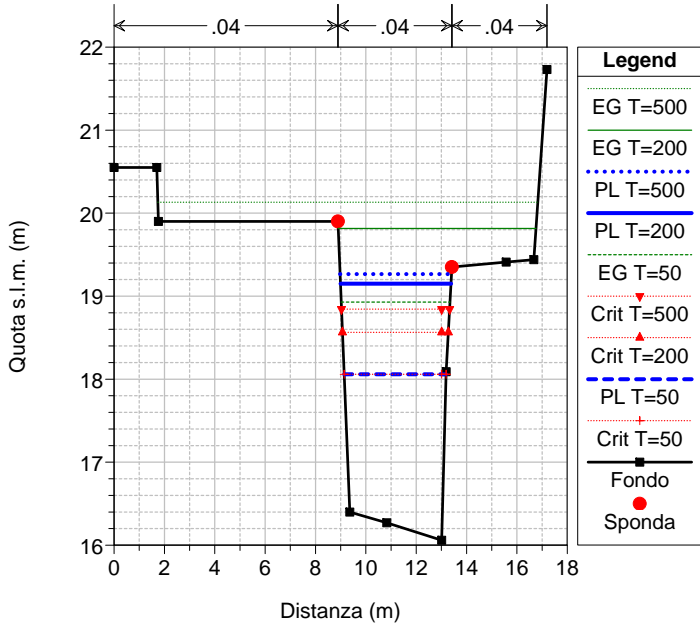
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018



1 cm Horiz. = 25 m 1 cm Vert. = 1 m

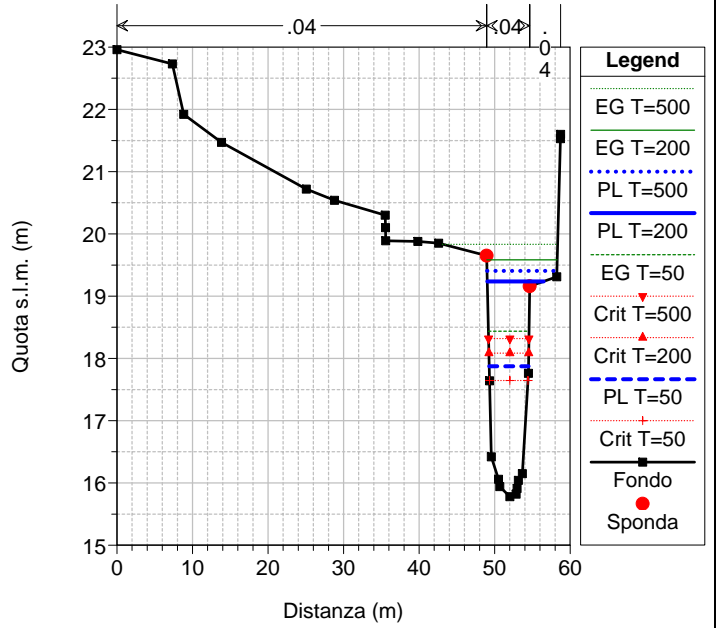
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 11.3



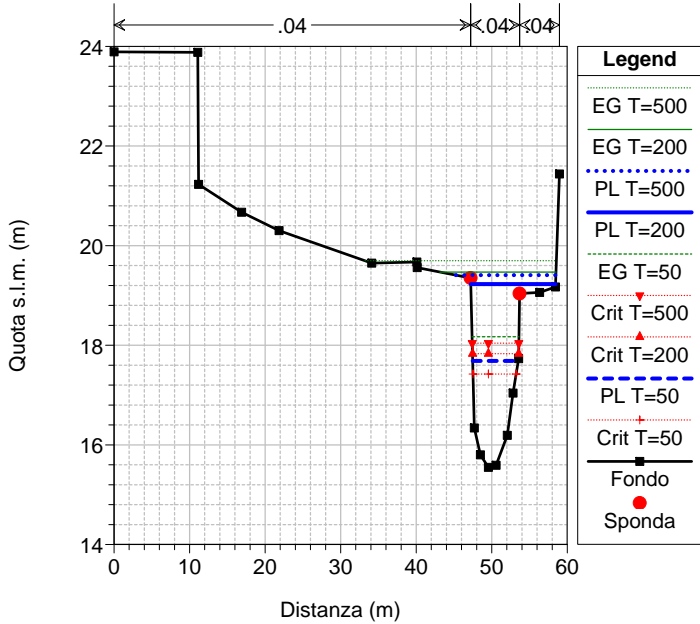
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 11.2



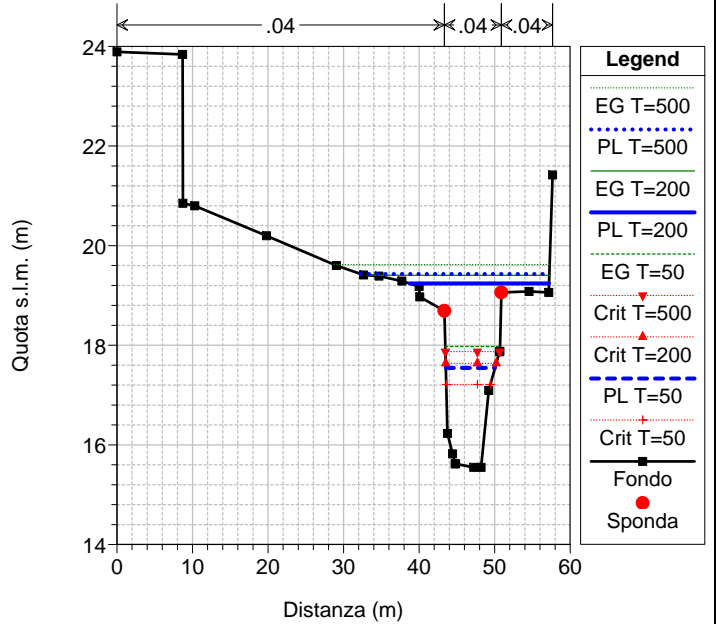
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 11.1



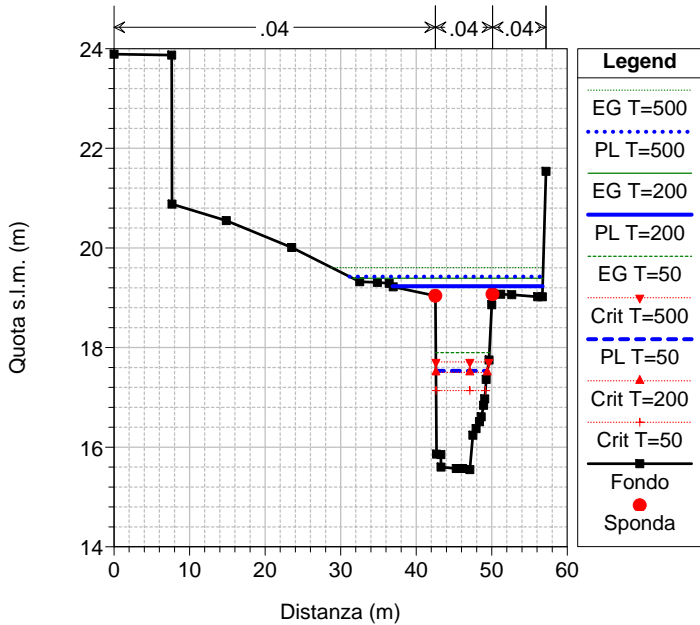
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 11



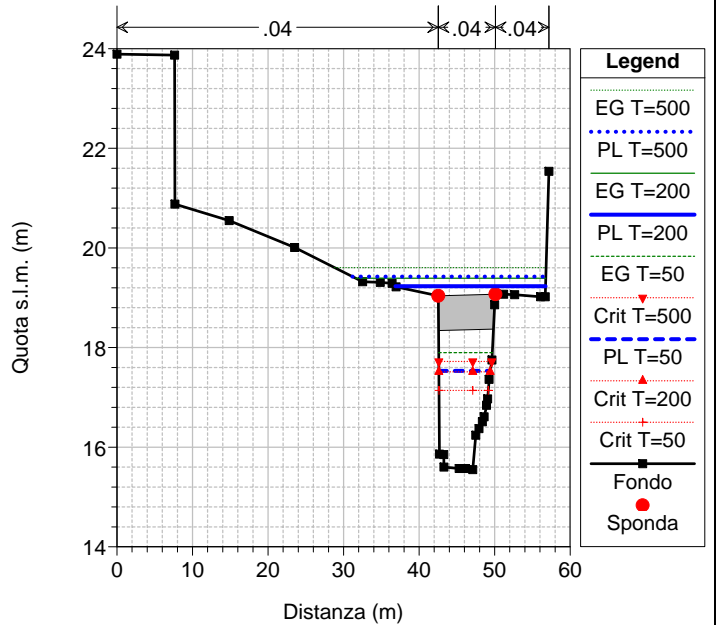
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 10.1



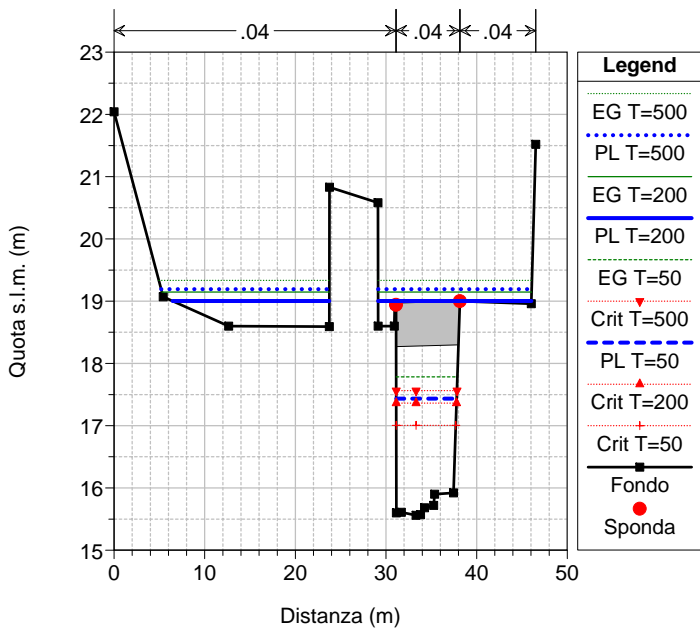
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 10.05 BR



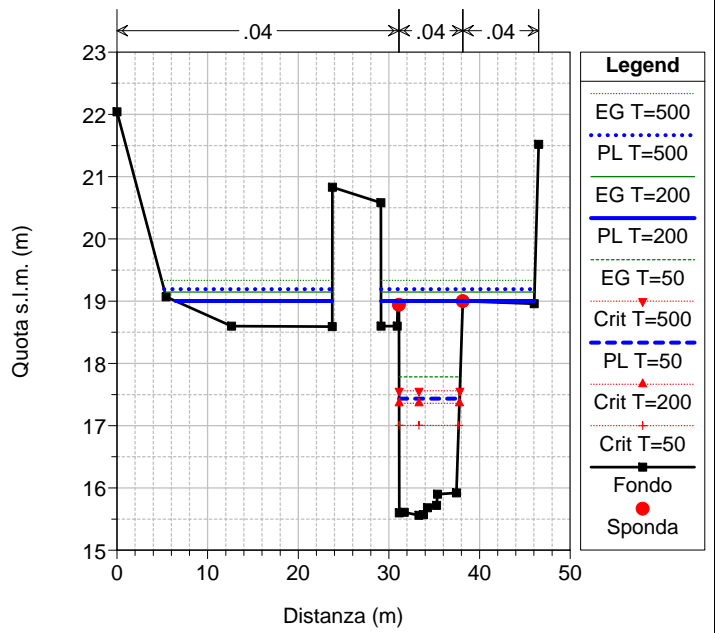
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 10.05 BR



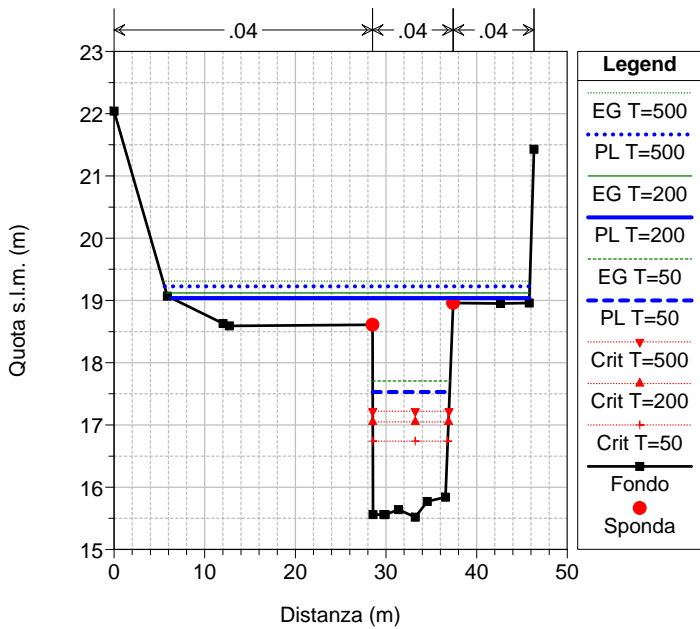
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 10



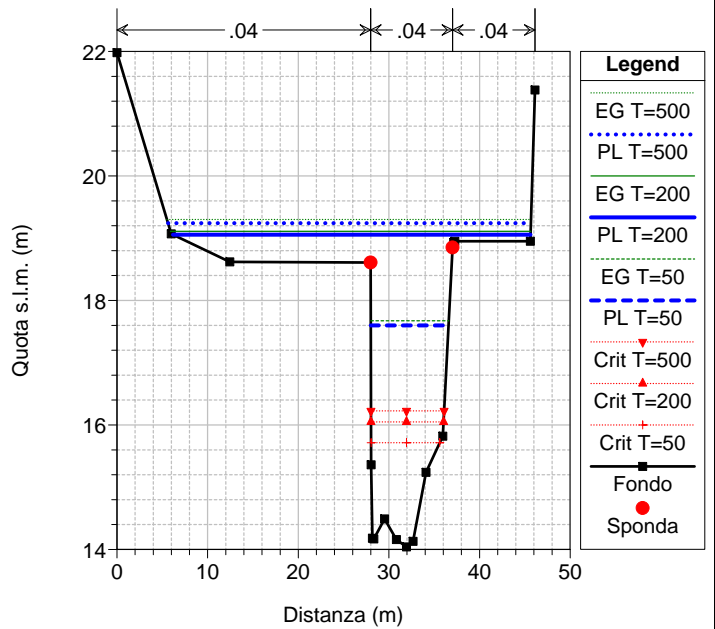
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 9.2



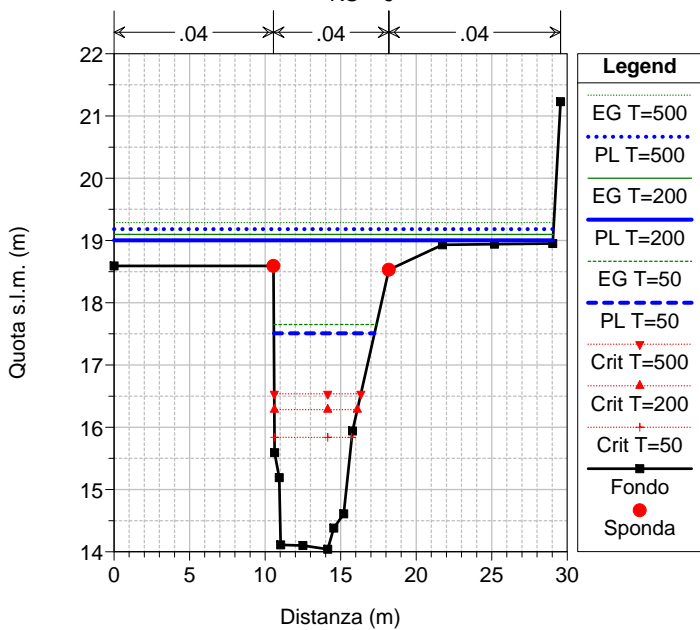
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 9.1



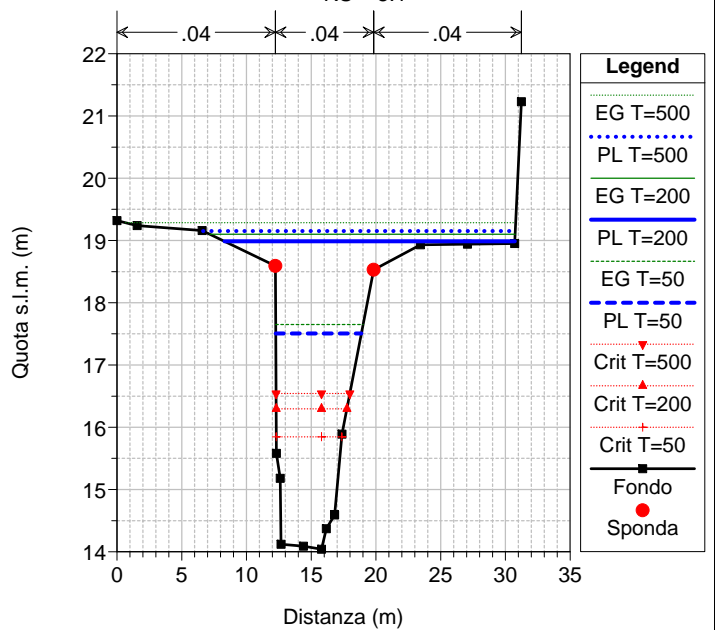
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 9



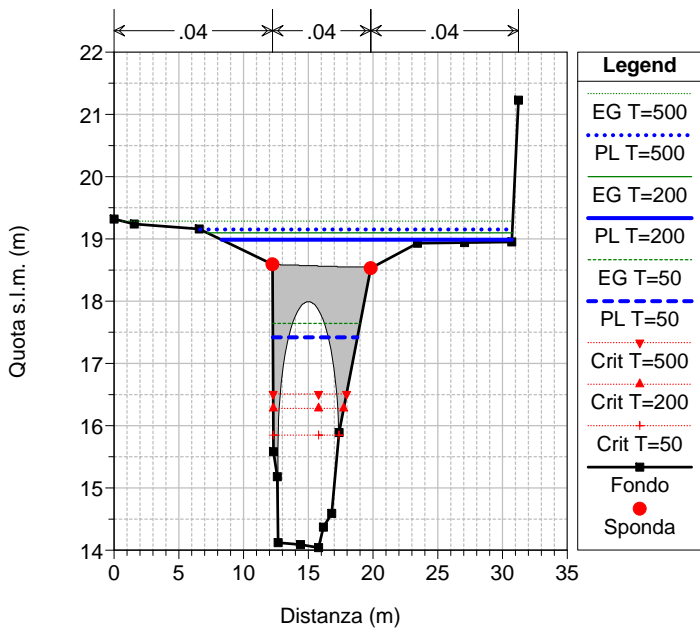
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 8.1



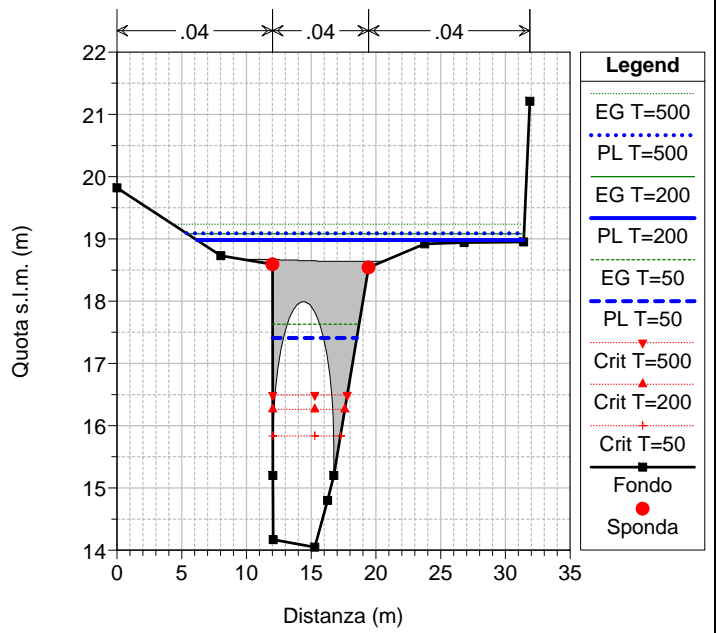
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 8.05 BR



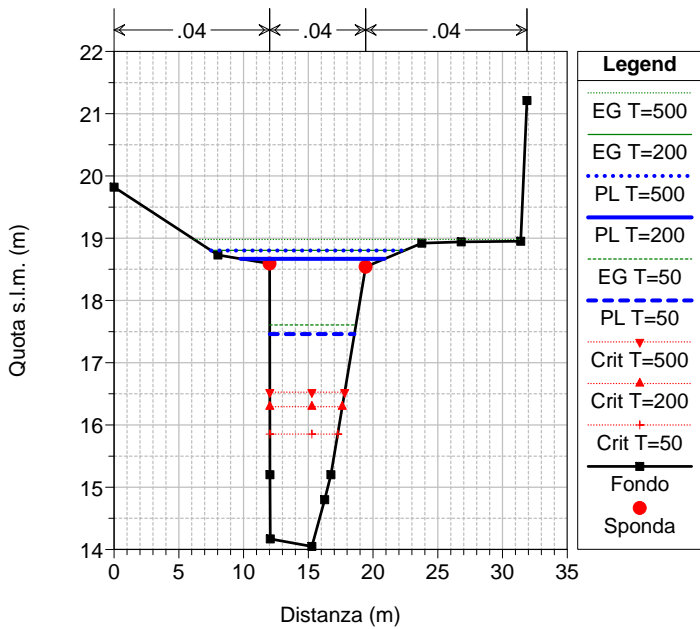
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 8.05 BR



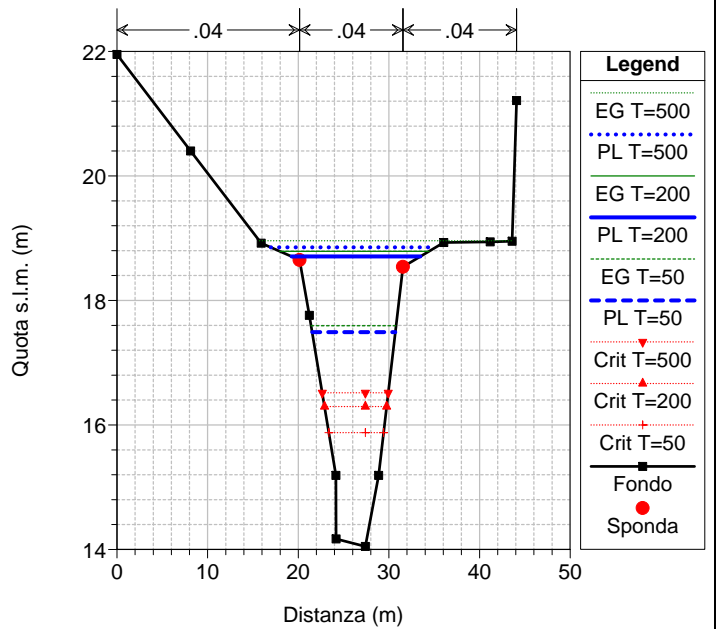
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 8



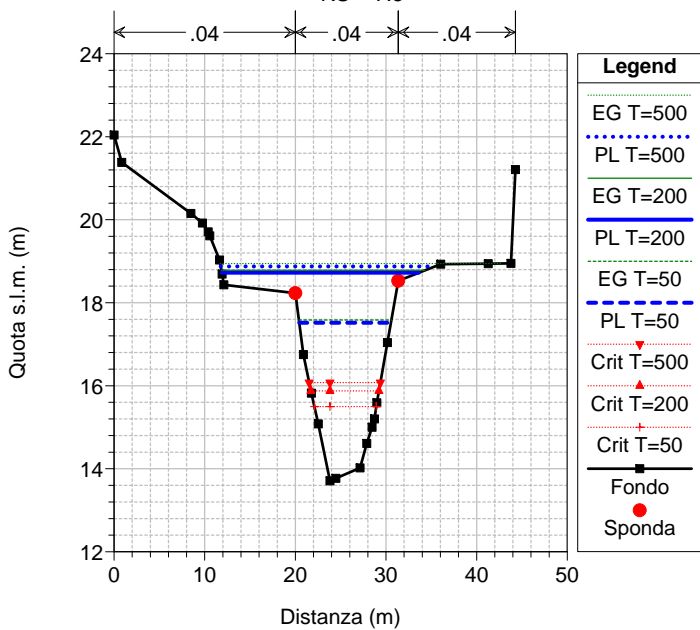
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 7.6



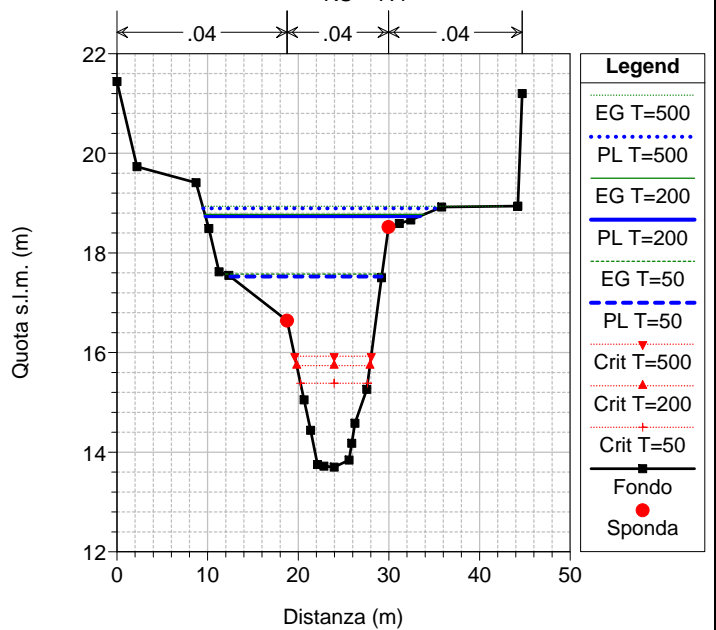
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

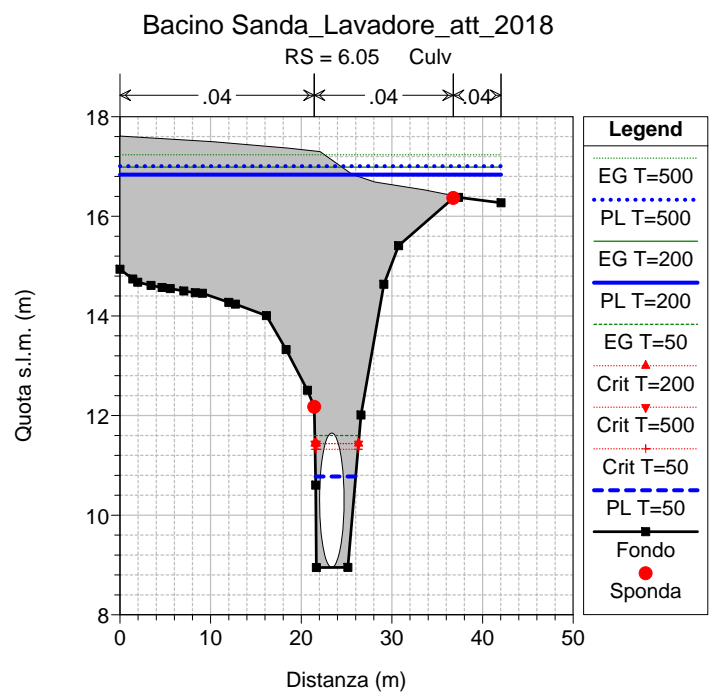
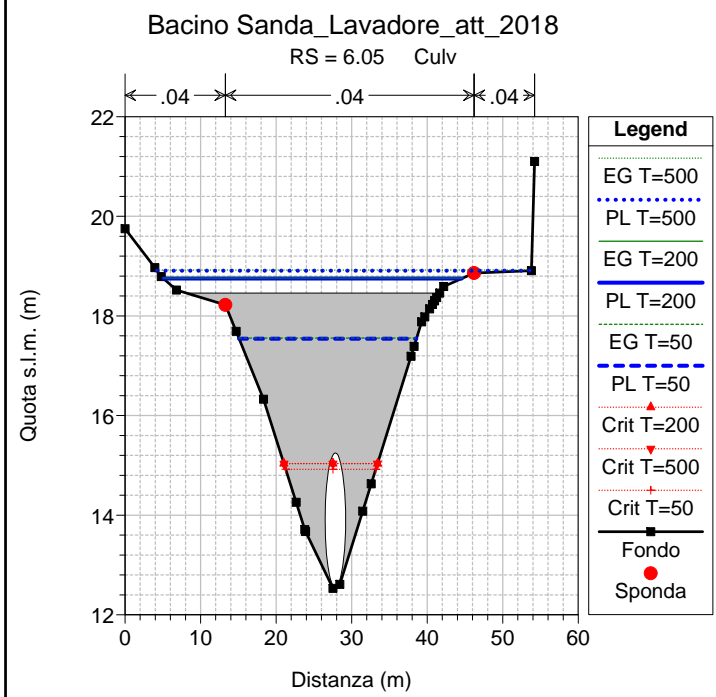
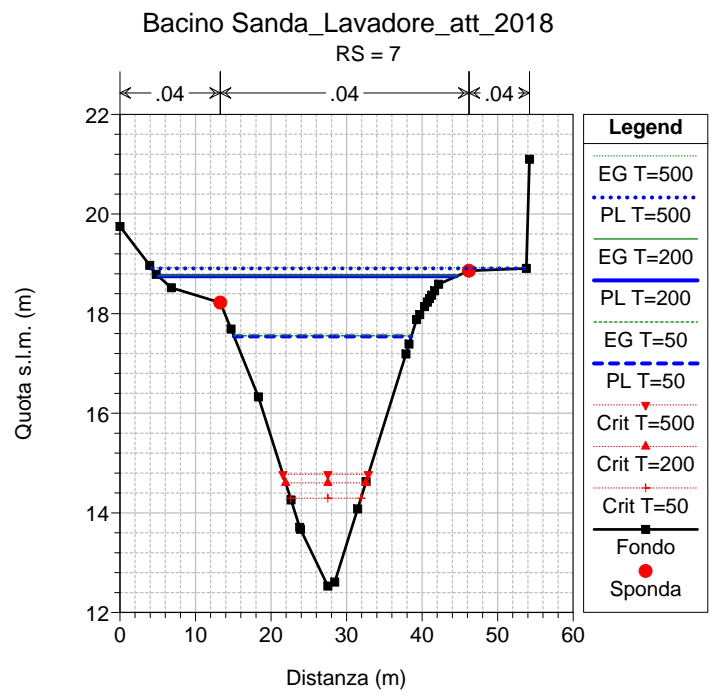
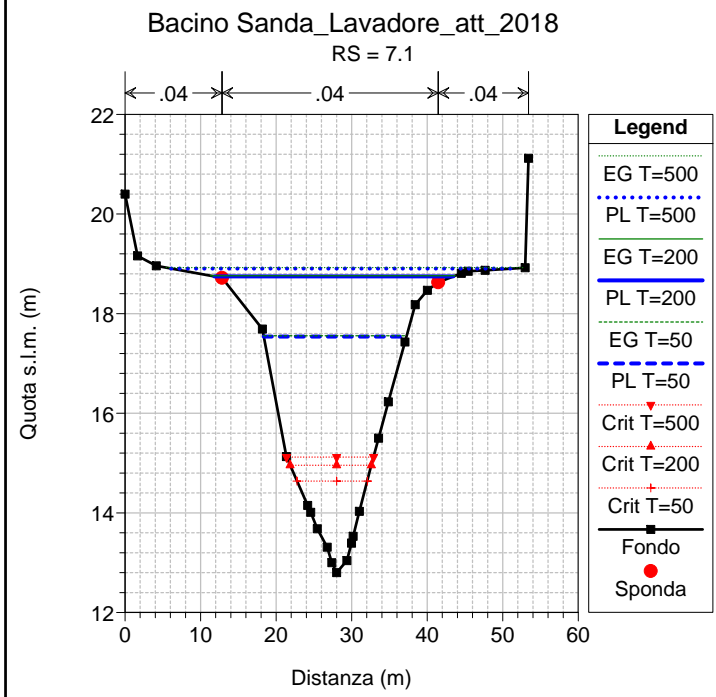
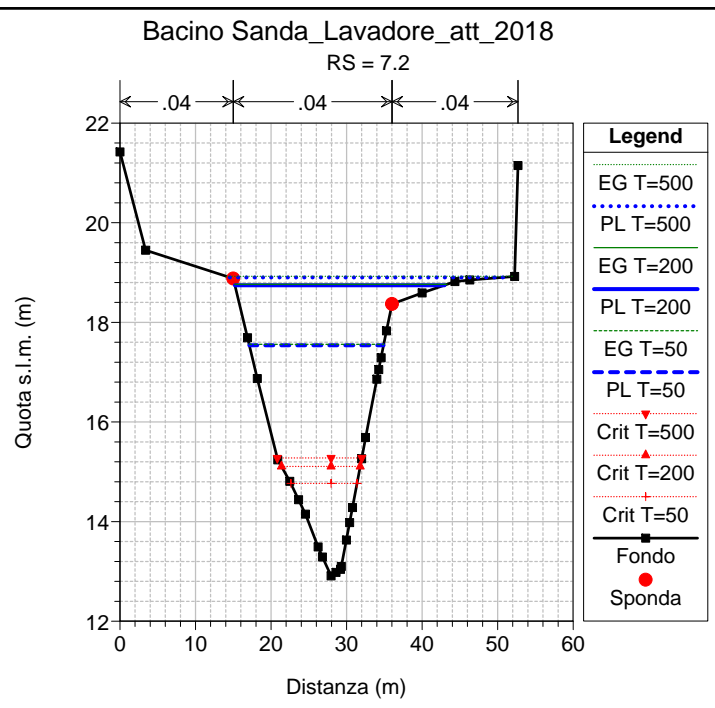
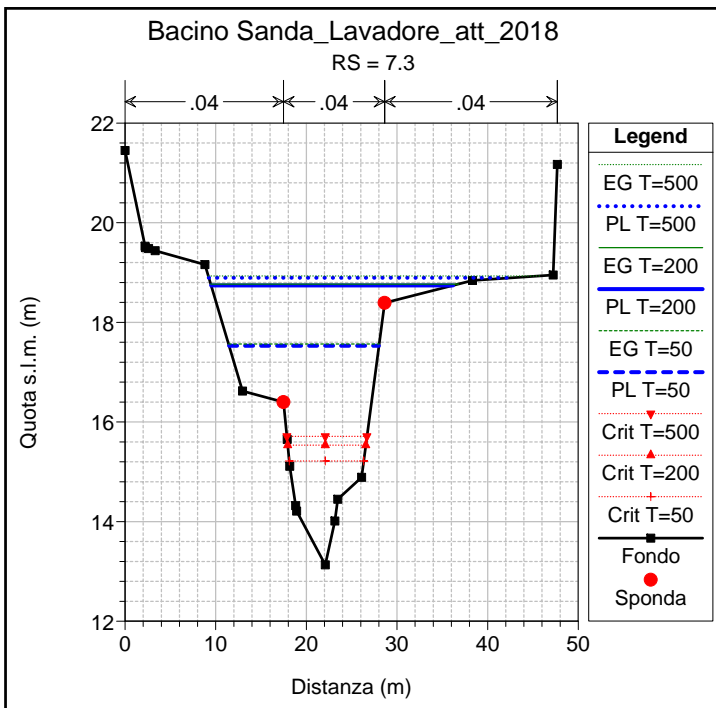
RS = 7.5



Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

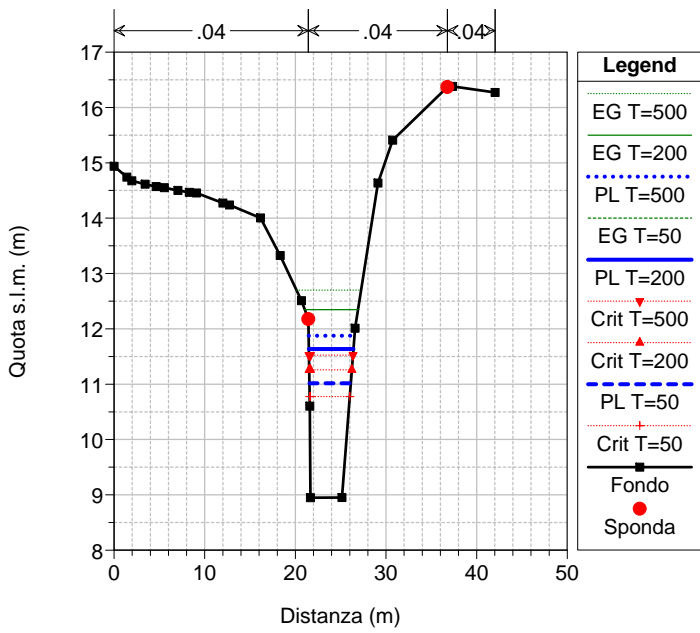
RS = 7.4





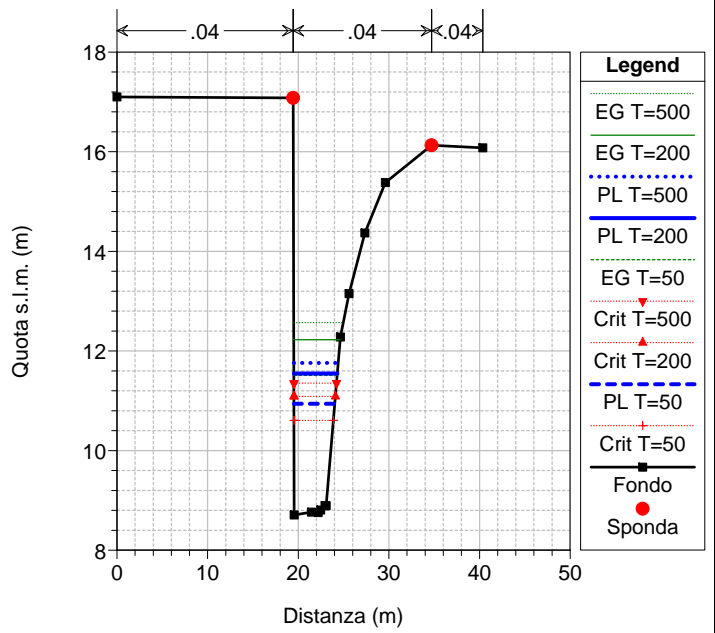
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 6



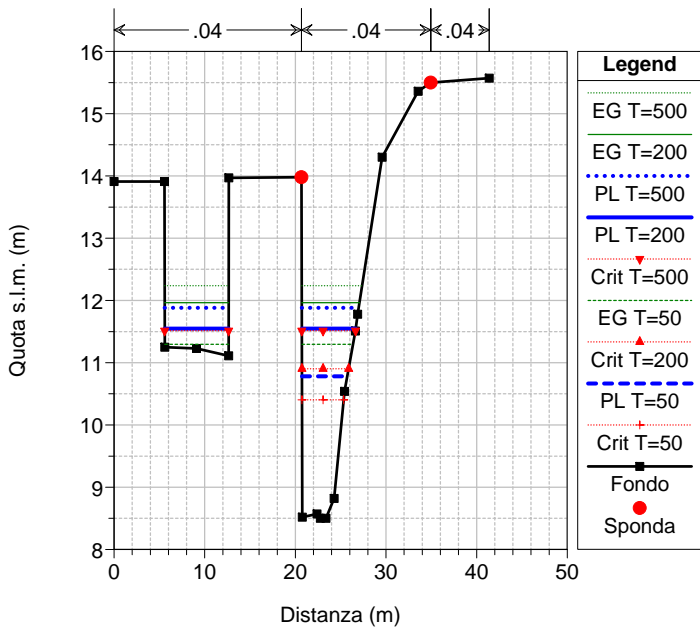
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 5.3



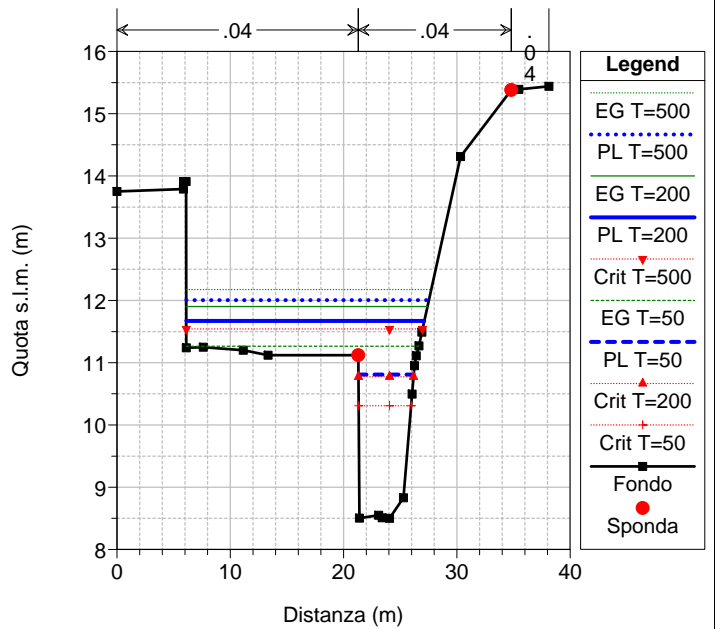
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 5.2



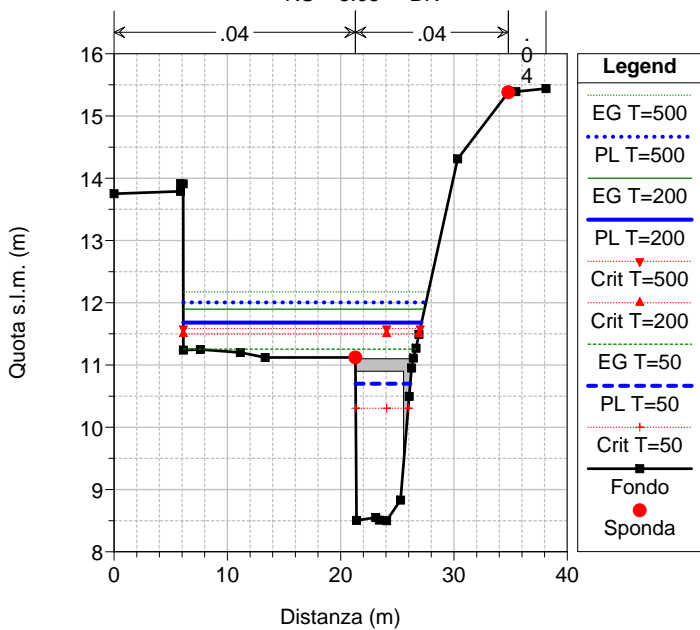
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 5.1



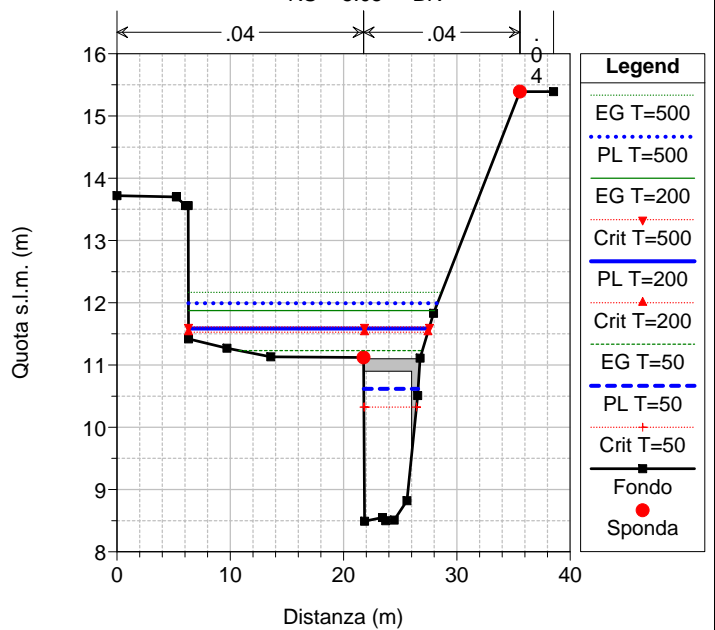
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

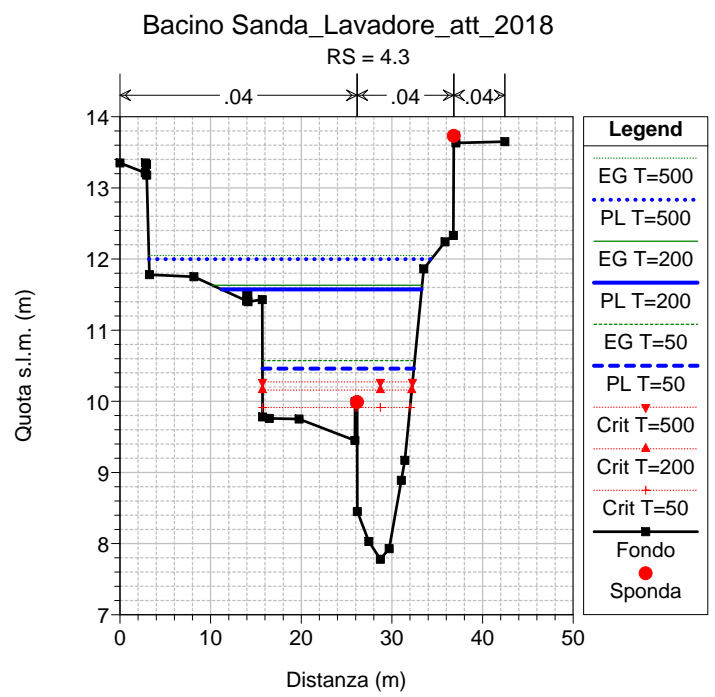
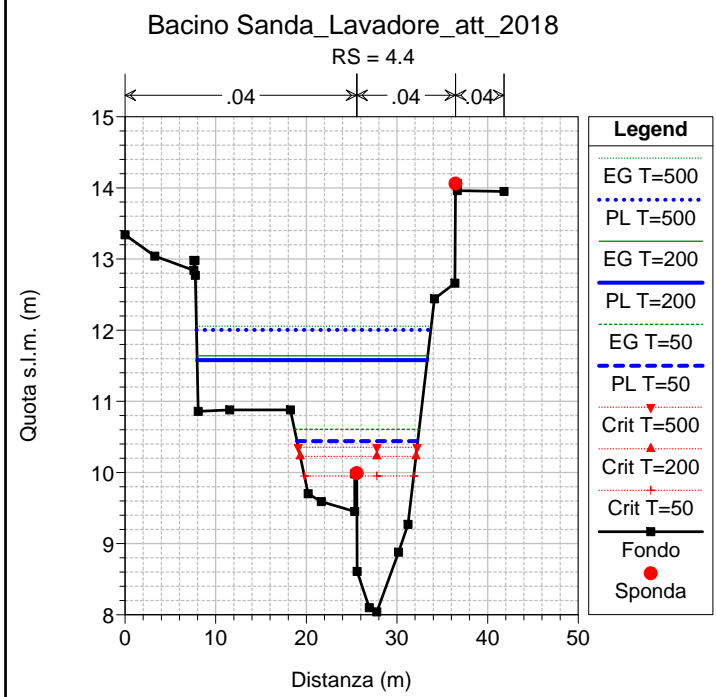
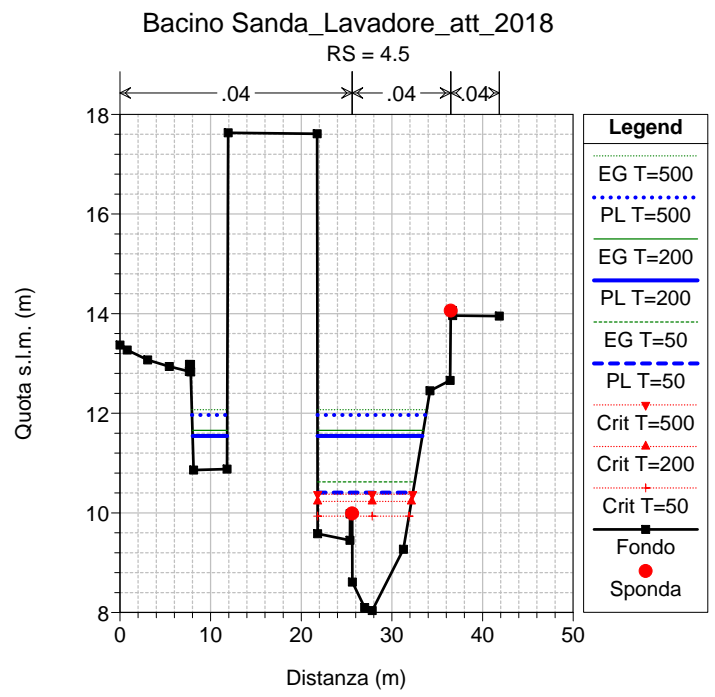
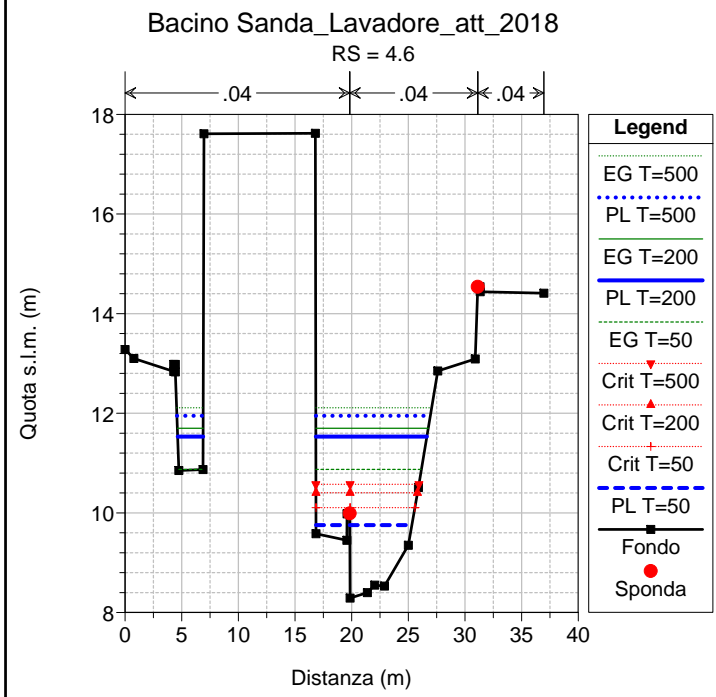
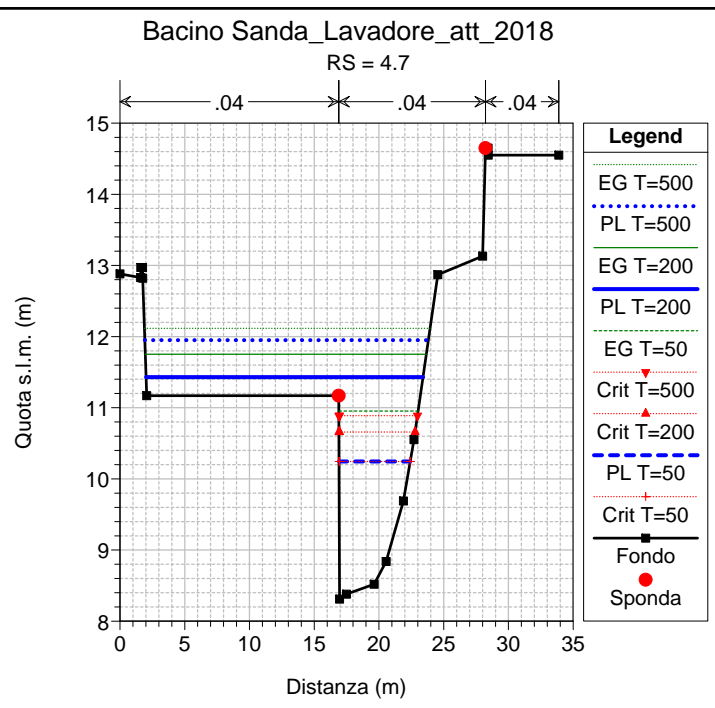
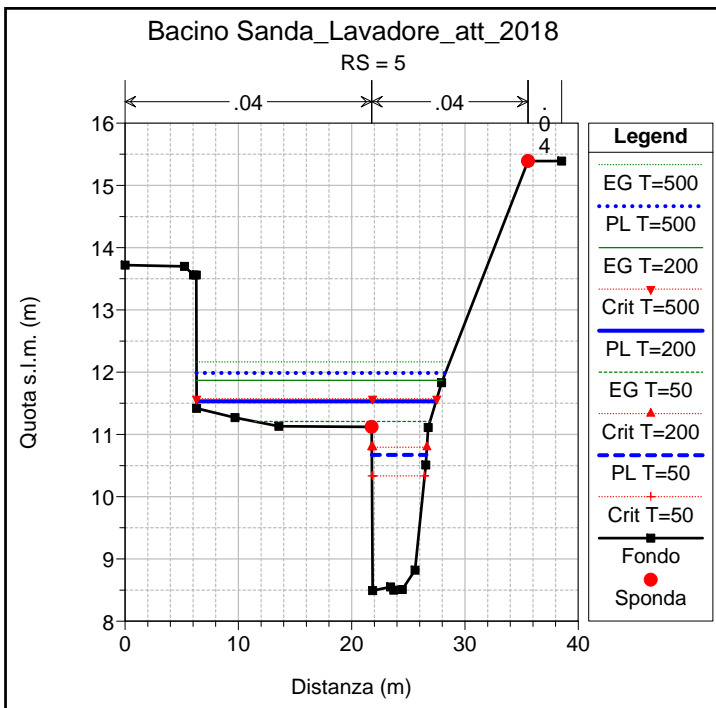
RS = 5.05 BR

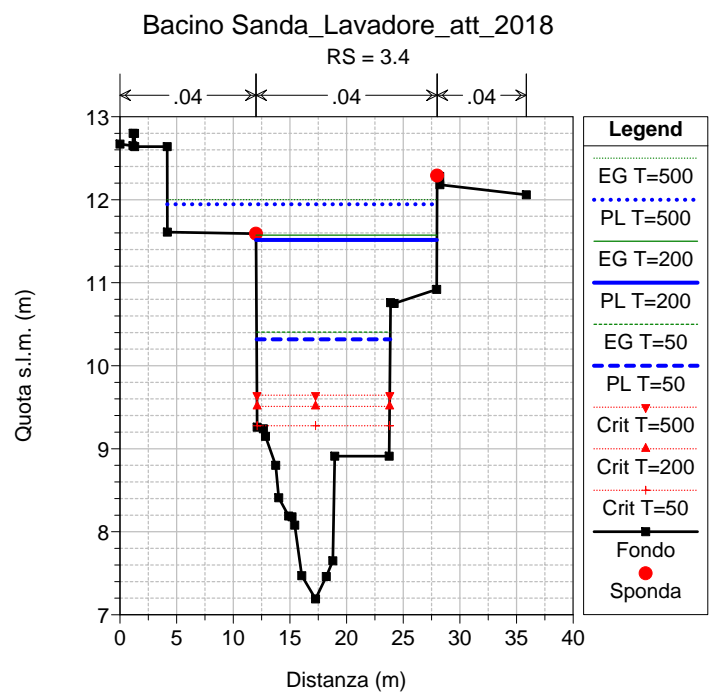
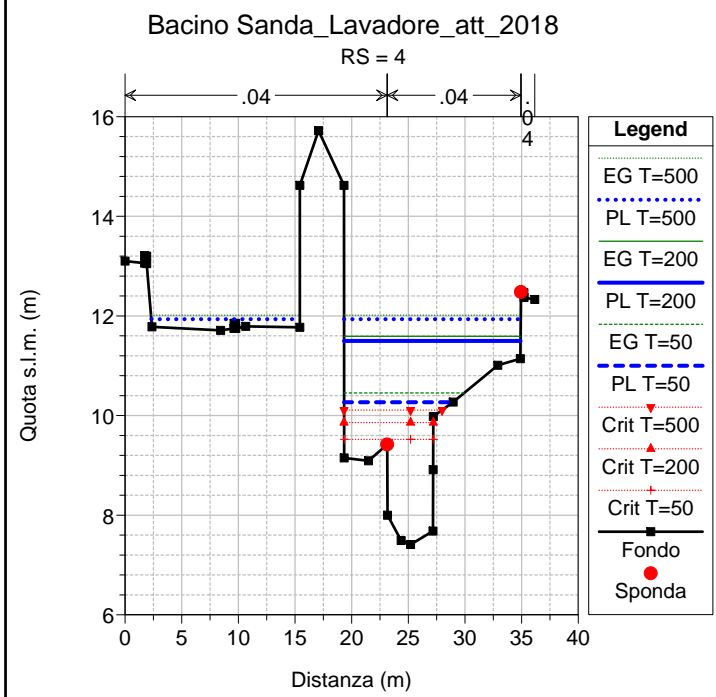
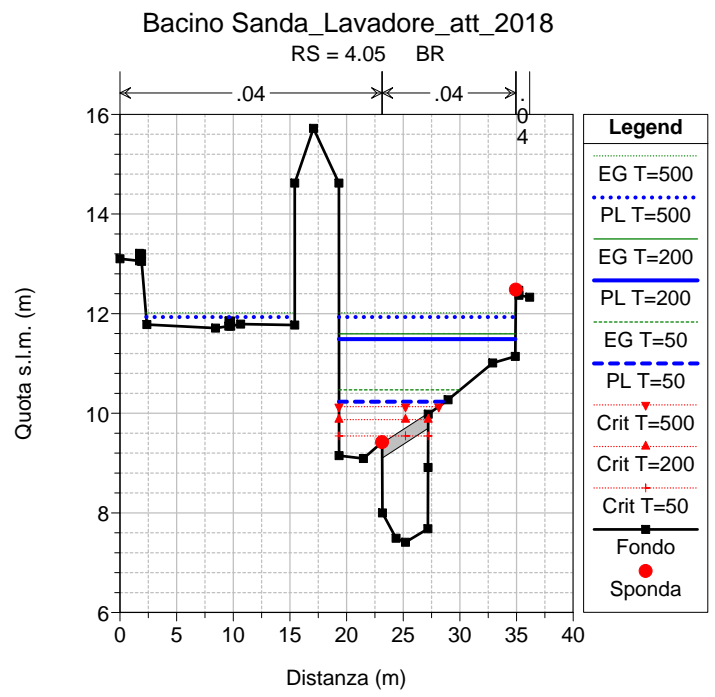
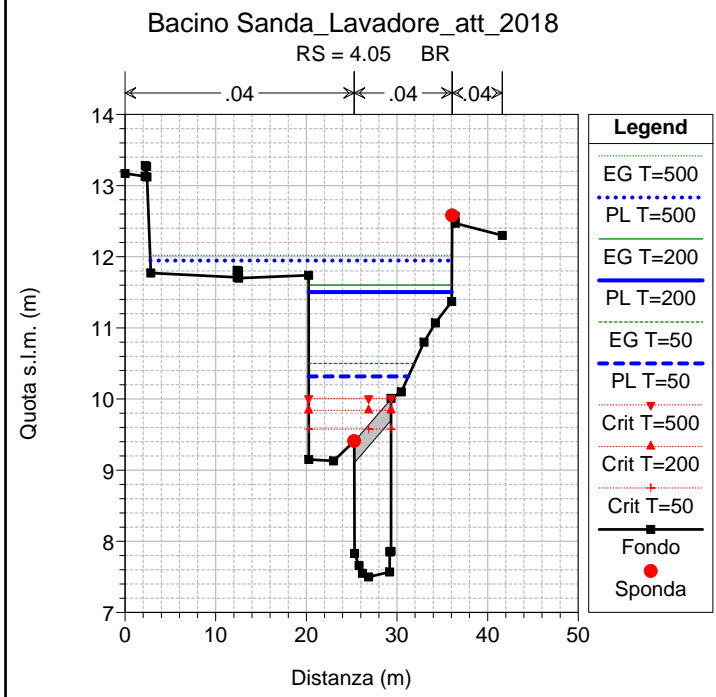
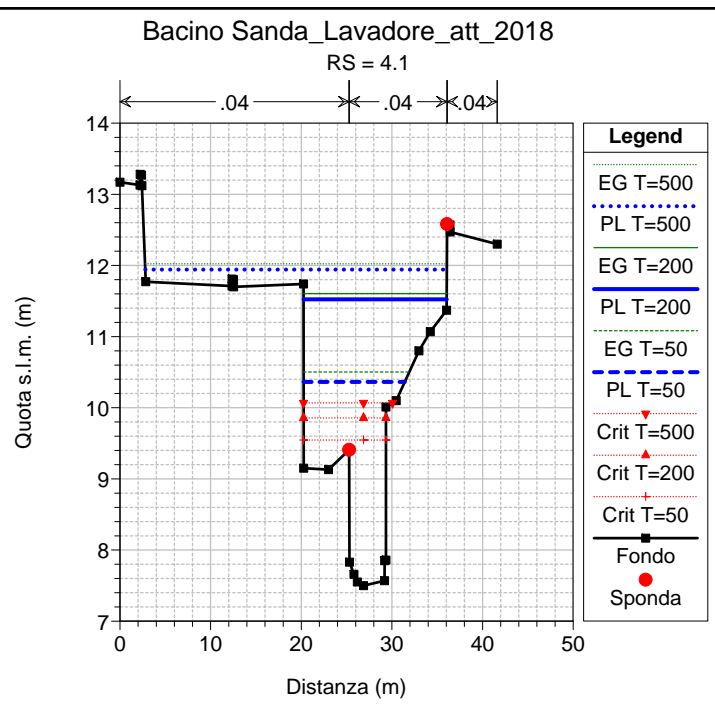
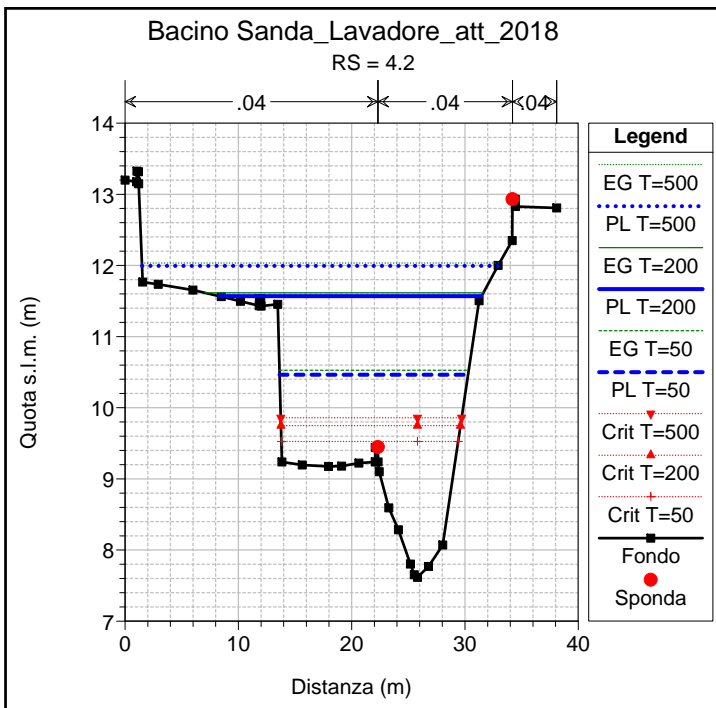


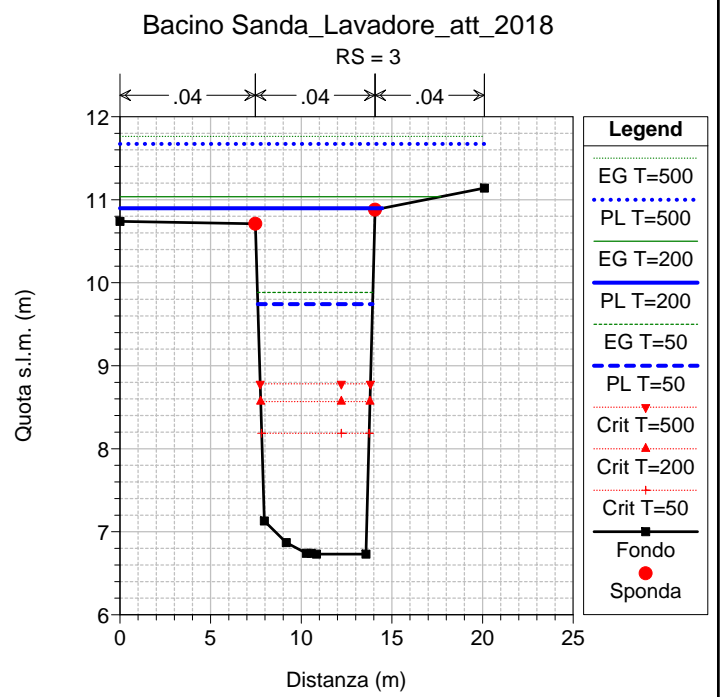
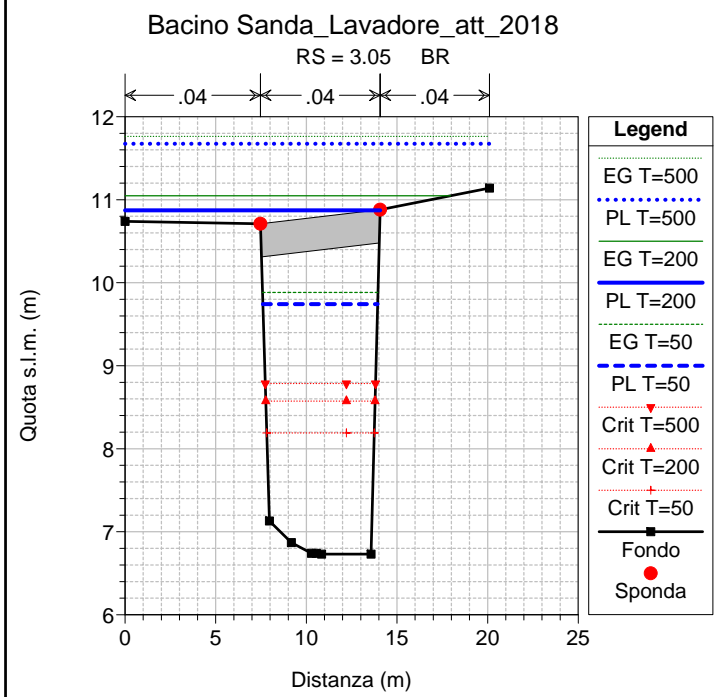
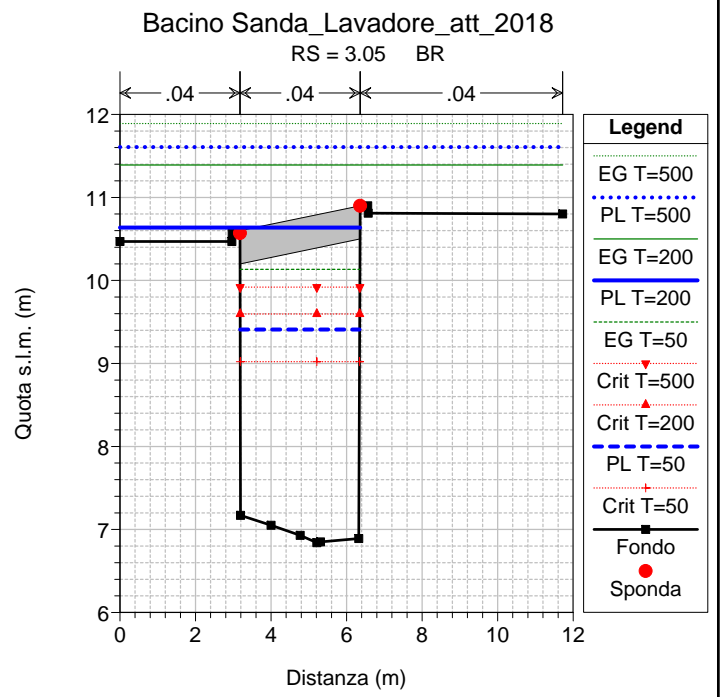
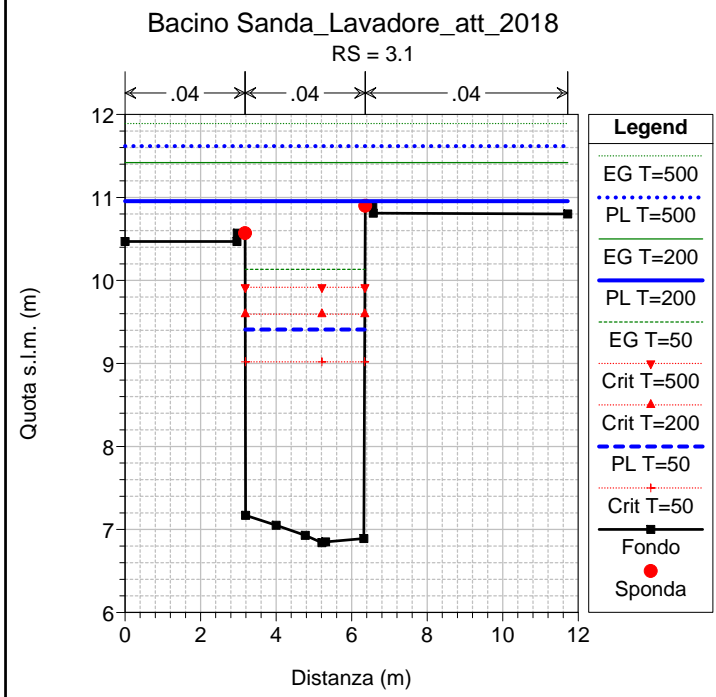
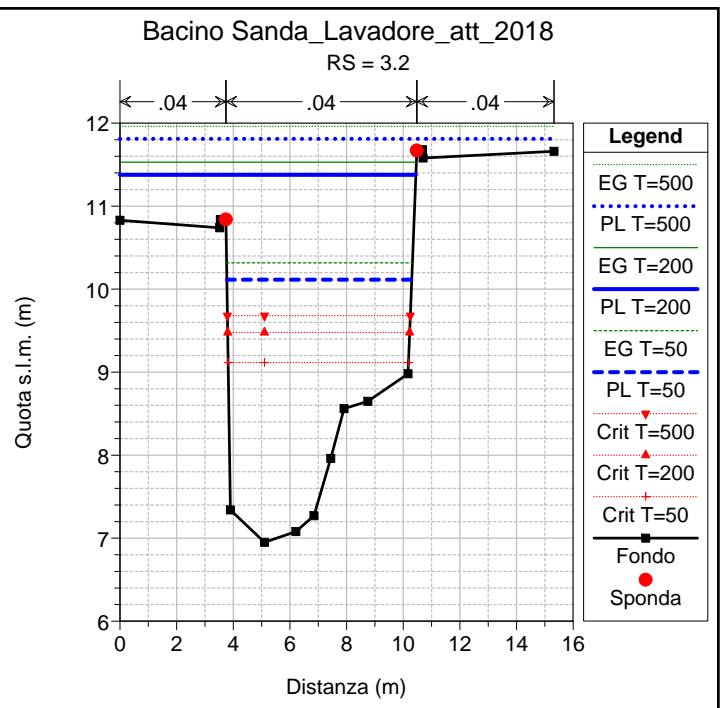
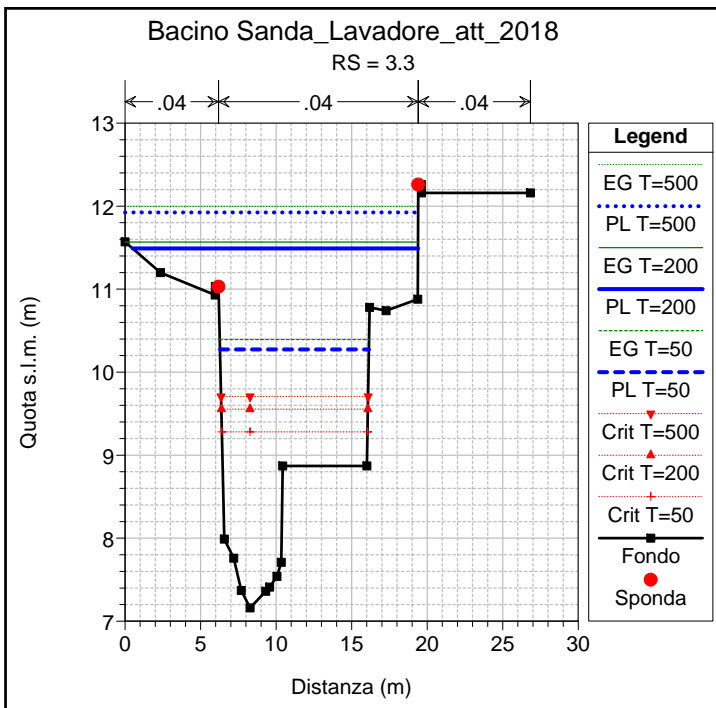
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 5.05 BR



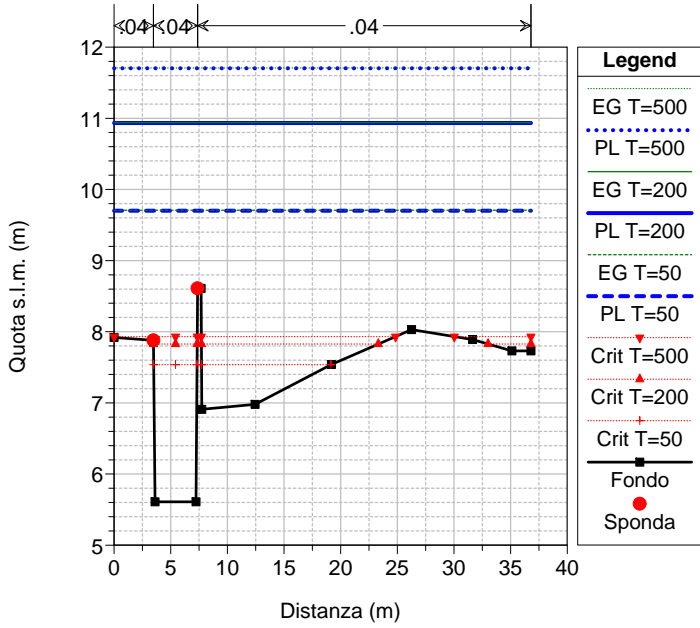






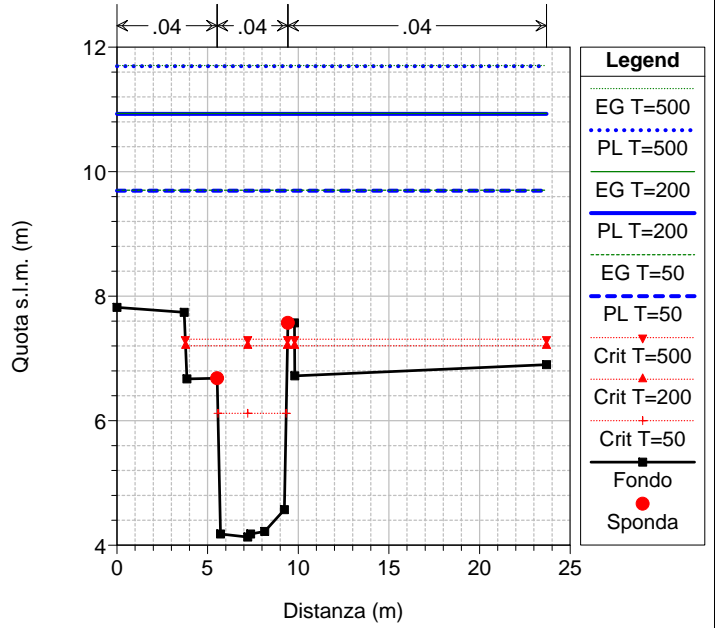
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 2



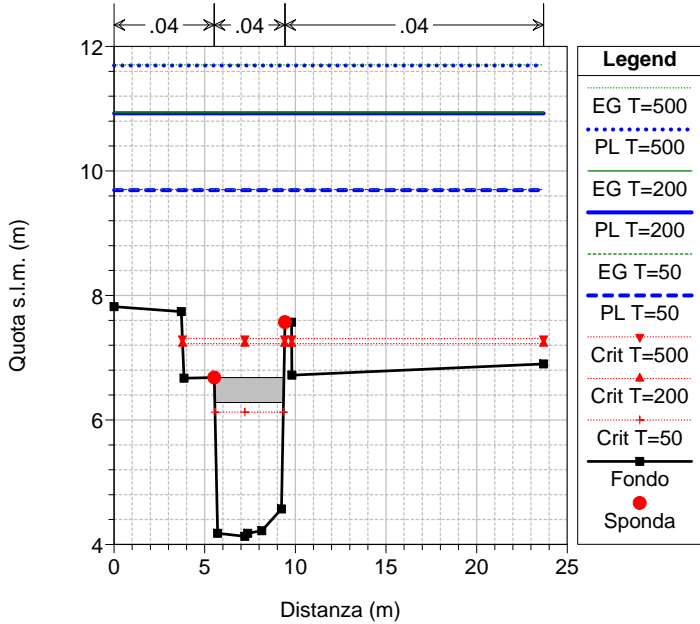
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 1



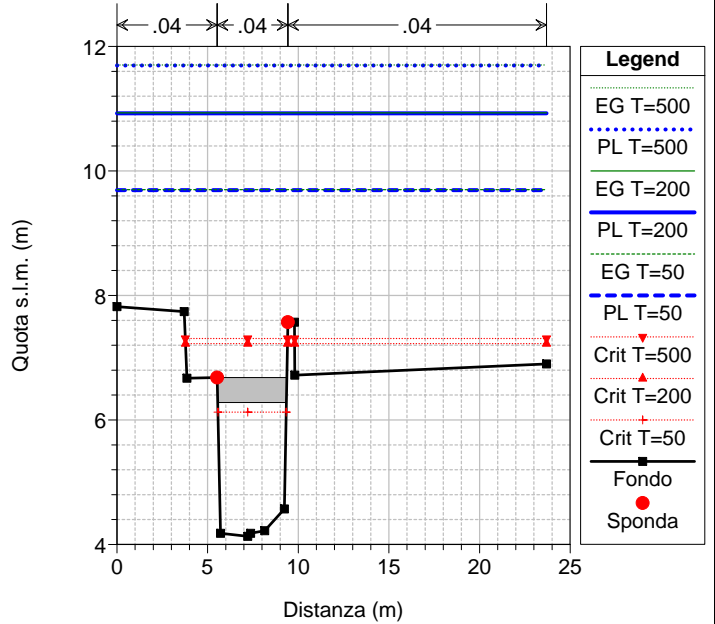
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 0.5 BR



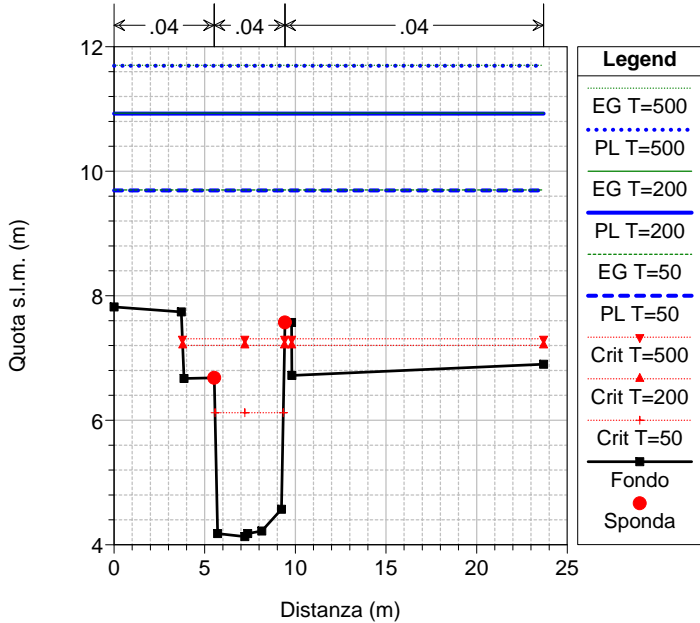
Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 0.5 BR



Bacino Sanda_Lavadore_att_2018

RS = 0



Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	LOB Elev (m)	L. Freeboard (m)	ROB Elev (m)	R. Freeboard (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
Rio Lavadore	11.3	T=50	29.00	16.06	18.06	19.90	1.84	19.35	1.29	18.06	18.93	0.028941	4.13	7.03	4.05	1.00
Rio Lavadore	11.3	T=200	42.00	16.06	19.15	19.90	0.75	19.35	0.20	18.56	19.82	0.016065	3.61	11.63	4.39	0.71
Rio Lavadore	11.3	T=500	50.00	16.06	19.27	19.90	0.63	19.35	0.08	18.84	20.13	0.020356	4.12	12.14	4.43	0.79
Rio Lavadore	11.2	T=50	29.00	15.78	17.87	19.65	1.78	19.16	1.29	17.65	18.44	0.014922	3.32	8.73	5.20	0.82
Rio Lavadore	11.2	T=200	42.00	15.78	19.24	19.65	0.41	19.16	-0.08	18.08	19.58	0.006047	2.61	16.18	7.46	0.49
Rio Lavadore	11.2	T=500	50.00	15.78	19.41	19.65	0.24	19.16	-0.25	18.32	19.83	0.007127	2.91	17.68	9.24	0.53
Rio Lavadore	11.1	T=50	29.00	15.55	17.68	19.35	1.67	19.04	1.36	17.42	18.17	0.012482	3.08	9.41	6.02	0.79
Rio Lavadore	11.1	T=200	42.00	15.55	19.23	19.35	0.12	19.04	-0.19	17.83	19.47	0.003686	2.18	19.80	11.22	0.41
Rio Lavadore	11.1	T=500	50.00	15.55	19.41	19.35	-0.06	19.04	-0.37	18.04	19.70	0.004214	2.41	21.87	13.24	0.44
Rio Lavadore	11	T=50	29.00	15.55	17.54	18.69	1.15	19.06	1.52	17.21	17.97	0.011366	2.91	9.97	6.50	0.75
Rio Lavadore	11	T=200	42.00	15.55	19.24	18.69	-0.55	19.06	-0.18	17.64	19.41	0.002291	1.83	24.82	18.45	0.34
Rio Lavadore	11	T=500	50.00	15.55	19.43	18.69	-0.74	19.06	-0.37	17.87	19.62	0.002484	1.98	28.87	25.00	0.36
Rio Lavadore	10.1	T=50	29.00	15.55	17.53	19.04	1.51	19.07	1.54	17.13	17.90	0.009640	2.67	10.85	6.82	0.68
Rio Lavadore	10.1	T=200	42.00	15.55	19.23	19.04	-0.19	19.07	-0.16	17.50	19.39	0.002292	1.78	24.98	19.87	0.33
Rio Lavadore	10.1	T=500	50.00	15.55	19.42	19.04	-0.38	19.07	-0.35	17.71	19.60	0.002460	1.92	29.42	25.61	0.34
Rio Lavadore	10.05		Bridge													
Rio Lavadore	10	T=50	29.00	15.56	17.44	18.94	1.50	19.00	1.56	17.00	17.78	0.009248	2.61	11.10	6.67	0.65
Rio Lavadore	10	T=200	42.00	15.56	19.00	18.94	-0.06	19.00	0.00	17.36	19.15	0.002429	1.75	28.53	34.19	0.32
Rio Lavadore	10	T=500	50.00	15.56	19.19	18.94	-0.25	19.00	-0.19	17.56	19.33	0.002362	1.80	35.24	35.50	0.32
Rio Lavadore	9.2	T=50	29.00	15.52	17.53	18.61	1.08	18.96	1.43	16.74	17.71	0.003882	1.87	15.49	8.50	0.44
Rio Lavadore	9.2	T=200	42.00	15.52	19.04	18.61	-0.43	18.96	-0.08	17.05	19.12	0.001130	1.33	37.71	39.48	0.24
Rio Lavadore	9.2	T=500	50.00	15.52	19.23	18.61	-0.62	18.96	-0.27	17.22	19.31	0.001133	1.39	45.25	40.28	0.24
Rio Lavadore	9.1	T=50	29.00	14.04	17.60	18.61	1.01	18.85	1.25	15.71	17.67	0.001079	1.20	24.14	8.58	0.23
Rio Lavadore	9.1	T=200	42.00	14.04	19.06	18.61	-0.45	18.85	-0.21	16.05	19.11	0.000587	1.06	46.19	39.45	0.17
Rio Lavadore	9.1	T=500	50.00	14.04	19.24	18.61	-0.63	18.85	-0.39	16.23	19.30	0.000638	1.14	53.58	40.03	0.18
Rio Lavadore	9	T=50	29.00	14.04	17.51	18.59	1.08	18.53	1.02	15.84	17.65	0.002557	1.67	17.36	6.66	0.33
Rio Lavadore	9	T=200	42.00	14.04	19.00	18.59	-0.41	18.53	-0.47	16.28	19.10	0.001218	1.40	34.09	29.05	0.23
Rio Lavadore	9	T=500	50.00	14.04	19.18	18.59	-0.59	18.53	-0.65	16.54	19.29	0.001327	1.51	39.29	29.09	0.24
Rio Lavadore	8.1	T=50	29.00	14.04	17.51	18.59	1.08	18.53	1.02	15.84	17.65	0.002624	1.68	17.21	6.61	0.33
Rio Lavadore	8.1	T=200	42.00	14.04	18.99	18.59	-0.40	18.53	-0.46	16.30	19.10	0.001387	1.48	29.99	22.41	0.25
Rio Lavadore	8.1	T=500	50.00	14.04	19.15	18.59	-0.56	18.53	-0.62	16.54	19.29	0.001604	1.64	33.86	24.11	0.27
Rio Lavadore	8.05		Bridge													
Rio Lavadore	8	T=50	29.00	14.05	17.46	18.59	1.13	18.54	1.08	15.85	17.61	0.002640	1.70	17.10	6.54	0.33
Rio Lavadore	8	T=200	42.00	14.05	18.67	18.59	-0.08	18.54	-0.13	16.29	18.81	0.001887	1.64	25.78	11.14	0.28
Rio Lavadore	8	T=500	50.00	14.05	18.80	18.59	-0.21	18.54	-0.26	16.53	18.98	0.002330	1.87	27.57	14.94	0.32
Rio Lavadore	7.6	T=50	29.00	14.05	17.49	18.65	1.16	18.54	1.05	15.88	17.59	0.001720	1.43	20.30	9.17	0.31
Rio Lavadore	7.6	T=200	42.00	14.05	18.71	18.65	-0.06	18.54	-0.17	16.29	18.79	0.000970	1.28	33.09	14.21	0.24
Rio Lavadore	7.6	T=500	50.00	14.05	18.85	18.65	-0.20	18.54	-0.31	16.52	18.96	0.001159	1.44	35.45	18.18	0.26

HEC-RAS Plan: attuale180704 River: Rio Lavadore Reach: Rio Lavadore (Continued)

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	LOB Elev (m)	L. Freeboard (m)	ROB Elev (m)	R. Freeboard (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
Rio Lavadore	7.5	T=50	29.00	13.71	17.52	18.23	0.71	18.53	1.01	15.50	17.58	0.000861	1.13	25.63	10.11	0.23
Rio Lavadore	7.5	T=200	42.00	13.71	18.73	18.23	-0.49	18.53	-0.19	15.87	18.78	0.000528	1.06	42.15	21.75	0.18
Rio Lavadore	7.5	T=500	50.00	13.71	18.88	18.23	-0.65	18.53	-0.35	16.08	18.95	0.000627	1.19	45.60	23.66	0.20
Rio Lavadore	7.4	T=50	29.00	13.70	17.53	16.64	-0.89	18.52	0.99	15.38	17.57	0.000564	0.99	31.12	16.70	0.19
Rio Lavadore	7.4	T=200	42.00	13.70	18.74	16.64	-2.10	18.52	-0.22	15.74	18.77	0.000285	0.85	54.58	23.69	0.14
Rio Lavadore	7.4	T=500	50.00	13.70	18.89	16.64	-2.25	18.52	-0.37	15.93	18.94	0.000340	0.96	58.44	25.97	0.16
Rio Lavadore	7.3	T=50	29.00	13.13	17.53	16.40	-1.13	18.39	0.86	15.22	17.57	0.000407	0.86	36.18	16.53	0.16
Rio Lavadore	7.3	T=200	42.00	13.13	18.74	16.40	-2.34	18.39	-0.35	15.53	18.77	0.000232	0.79	59.19	26.68	0.13
Rio Lavadore	7.3	T=500	50.00	13.13	18.90	16.40	-2.50	18.39	-0.51	15.71	18.93	0.000281	0.89	63.71	33.57	0.14
Rio Lavadore	7.2	T=50	29.00	12.91	17.54	18.88	1.34	18.37	0.83	14.77	17.56	0.000201	0.62	46.92	17.78	0.12
Rio Lavadore	7.2	T=200	42.00	12.91	18.75	18.88	0.13	18.37	-0.38	15.11	18.76	0.000135	0.59	71.69	27.75	0.10
Rio Lavadore	7.2	T=500	50.00	12.91	18.90	18.88	-0.02	18.37	-0.53	15.28	18.93	0.000166	0.67	76.49	36.28	0.12
Rio Lavadore	7.1	T=50	29.00	12.80	17.54	18.72	1.18	18.63	1.09	14.64	17.56	0.000162	0.57	51.04	18.89	0.11
Rio Lavadore	7.1	T=200	42.00	12.80	18.75	18.72	-0.03	18.63	-0.12	14.96	18.76	0.000133	0.53	79.08	31.63	0.10
Rio Lavadore	7.1	T=500	50.00	12.80	18.91	18.72	-0.19	18.63	-0.28	15.12	18.92	0.000156	0.60	84.88	45.32	0.11
Rio Lavadore	7	T=50	29.00	12.53	17.54	18.22	0.68	18.86	1.32	14.30	17.55	0.000109	0.47	61.85	23.48	0.09
Rio Lavadore	7	T=200	42.00	12.53	18.75	18.22	-0.53	18.86	0.11	14.60	18.76	0.000080	0.44	96.83	39.49	0.08
Rio Lavadore	7	T=500	50.00	12.53	18.91	18.22	-0.69	18.86	-0.05	14.78	18.92	0.000100	0.50	103.50	49.32	0.09
Rio Lavadore	6.05		Culvert													
Rio Lavadore	6	T=50	29.00	8.95	11.02	12.18	1.16	16.37	5.35	10.78	11.64	0.018073	3.49	8.30	4.57	0.83
Rio Lavadore	6	T=200	42.00	8.95	11.64	12.18	0.54	16.37	4.73	11.26	12.35	0.016989	3.74	11.24	4.92	0.79
Rio Lavadore	6	T=500	50.00	8.95	11.87	12.18	0.30	16.37	4.49	11.53	12.70	0.018487	4.02	12.43	5.06	0.82
Rio Lavadore	5.3	T=50	29.00	8.71	10.94	17.08	6.14	16.13	5.19	10.61	11.51	0.016085	3.34	8.68	4.51	0.77
Rio Lavadore	5.3	T=200	42.00	8.71	11.55	17.08	5.53	16.13	4.58	11.09	12.23	0.016047	3.65	11.51	4.80	0.75
Rio Lavadore	5.3	T=500	50.00	8.71	11.76	17.08	5.32	16.13	4.37	11.35	12.57	0.018191	3.99	12.54	4.90	0.80
Rio Lavadore	5.2	T=50	29.00	8.50	10.78	13.98	3.20	15.50	4.72	10.40	11.30	0.014153	3.17	9.14	5.00	0.75
Rio Lavadore	5.2	T=200	42.00	8.50	11.55	13.98	2.43	15.50	3.95	10.90	11.96	0.009778	2.94	15.76	13.01	0.63
Rio Lavadore	5.2	T=500	50.00	8.50	11.88	13.98	2.10	15.50	3.62	11.51	12.24	0.007952	2.78	20.17	13.34	0.57
Rio Lavadore	5.1	T=50	29.00	8.50	10.81	11.12	0.31	15.38	4.57	10.31	11.26	0.011810	2.99	9.70	4.88	0.68
Rio Lavadore	5.1	T=200	42.00	8.50	11.67	11.12	-0.55	15.38	3.71	10.77	11.90	0.005376	2.32	21.99	21.00	0.47
Rio Lavadore	5.1	T=500	50.00	8.50	12.00	11.12	-0.88	15.38	3.38	11.54	12.17	0.003715	2.04	29.07	21.41	0.40
Rio Lavadore	5.05		Bridge													
Rio Lavadore	5	T=50	29.00	8.49	10.67	11.12	0.45	15.39	4.72	10.33	11.21	0.014750	3.25	8.93	4.82	0.76
Rio Lavadore	5	T=200	42.00	8.49	11.53	11.12	-0.41	15.39	3.86	10.79	11.87	0.007864	2.72	18.62	21.14	0.57
Rio Lavadore	5	T=500	50.00	8.49	11.99	11.12	-0.87	15.39	3.40	11.57	12.17	0.004069	2.09	28.38	21.97	0.42
Rio Lavadore	4.7	T=50	29.00	8.31	10.24	11.17	0.93	14.65	4.41	10.24	10.95	0.022854	3.73	7.78	5.49	1.00
Rio Lavadore	4.7	T=200	42.00	8.31	11.43	11.17	-0.26	14.65	3.22	10.66	11.75	0.006715	2.60	18.77	21.38	0.55
Rio Lavadore	4.7	T=500	50.00	8.31	11.95	11.17	-0.78	14.65	2.70	10.89	12.12	0.003195	1.98	30.04	21.90	0.39

HEC-RAS Plan: attuale180704 River: Rio Lavadore Reach: Rio Lavadore (Continued)

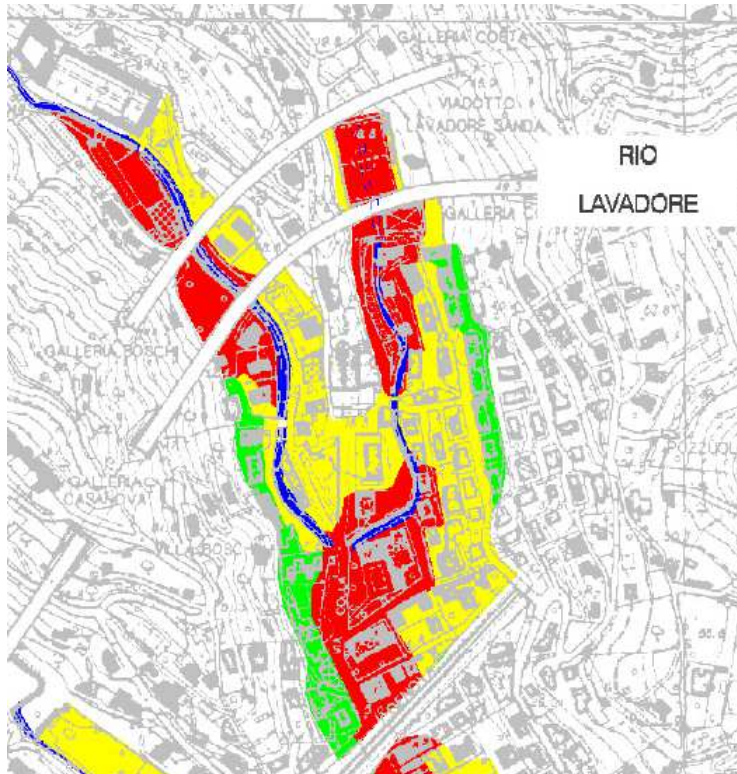
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	LOB Elev (m)	L. Freeboard (m)	ROB Elev (m)	R. Freeboard (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
Rio Lavadore	4.6	T=50	29.00	8.29	9.75	9.99	0.24	14.54	4.79	10.11	10.87	0.049226	4.77	6.47	8.21	1.48
Rio Lavadore	4.6	T=200	42.00	8.29	11.53	9.99	-1.54	14.54	3.01	10.40	11.70	0.002912	1.94	24.15	12.05	0.39
Rio Lavadore	4.6	T=500	50.00	8.29	11.95	9.99	-1.96	14.54	2.59	10.57	12.11	0.002482	1.92	29.24	12.42	0.37
Rio Lavadore	4.5	T=50	29.00	8.04	10.41	9.99	-0.42	14.06	3.65	9.93	10.62	0.005328	2.16	14.67	10.51	0.53
Rio Lavadore	4.5	T=200	42.00	8.04	11.54	9.99	-1.55	14.06	2.52	10.23	11.66	0.001749	1.59	29.77	15.39	0.32
Rio Lavadore	4.5	T=500	50.00	8.04	11.97	9.99	-1.98	14.06	2.09	10.38	12.07	0.001466	1.56	36.34	15.86	0.30
Rio Lavadore	4.4	T=50	29.00	8.04	10.44	9.99	-0.45	14.06	3.62	9.95	10.61	0.004195	1.93	16.74	13.33	0.47
Rio Lavadore	4.4	T=200	42.00	8.04	11.58	9.99	-1.59	14.06	2.48	10.23	11.64	0.001044	1.24	40.37	25.40	0.25
Rio Lavadore	4.4	T=500	50.00	8.04	12.00	9.99	-2.01	14.06	2.06	10.36	12.05	0.000734	1.11	51.24	25.85	0.21
Rio Lavadore	4.3	T=50	29.00	7.78	10.46	9.99	-0.47	13.73	3.27	9.91	10.57	0.002703	1.63	20.79	16.71	0.37
Rio Lavadore	4.3	T=200	42.00	7.78	11.57	9.99	-1.58	13.73	2.16	10.16	11.63	0.000975	1.21	40.37	22.09	0.23
Rio Lavadore	4.3	T=500	50.00	7.78	12.00	9.99	-2.01	13.73	1.73	10.27	12.05	0.000858	1.16	52.06	31.16	0.22
Rio Lavadore	4.2	T=50	29.00	7.62	10.46	9.45	-1.02	12.93	2.47	9.53	10.53	0.001164	1.20	26.85	16.64	0.27
Rio Lavadore	4.2	T=200	42.00	7.62	11.57	9.45	-2.12	12.93	1.36	9.75	11.62	0.000602	1.05	46.36	23.18	0.20
Rio Lavadore	4.2	T=500	50.00	7.62	11.99	9.45	-2.55	12.93	0.94	9.86	12.04	0.000547	1.02	58.63	31.41	0.20
Rio Lavadore	4.1	T=50	29.00	7.50	10.36	9.41	-0.95	12.58	2.22	9.55	10.50	0.003915	1.72	17.61	11.16	0.40
Rio Lavadore	4.1	T=200	42.00	7.50	11.52	9.41	-2.11	12.58	1.06	9.86	11.60	0.001502	1.23	33.31	15.80	0.28
Rio Lavadore	4.1	T=500	50.00	7.50	11.94	9.41	-2.53	12.58	0.64	10.07	12.02	0.001557	1.40	43.62	33.27	0.29
Rio Lavadore	4.05		Bridge													
Rio Lavadore	4	T=50	29.00	7.41	10.27	9.42	-0.85	12.48	2.21	9.52	10.46	0.005354	2.01	15.22	9.60	0.46
Rio Lavadore	4	T=200	42.00	7.41	11.50	9.42	-2.08	12.48	0.98	9.86	11.59	0.001817	1.34	31.33	15.58	0.31
Rio Lavadore	4	T=500	50.00	7.41	11.93	9.42	-2.51	12.48	0.55	10.11	12.01	0.001373	1.31	40.40	28.70	0.27
Rio Lavadore	3.4	T=50	29.00	7.19	10.32	11.59	1.27	12.29	1.97	9.28	10.41	0.001741	1.30	22.24	11.79	0.30
Rio Lavadore	3.4	T=200	42.00	7.19	11.52	11.59	0.07	12.29	0.77	9.51	11.57	0.000861	1.07	39.21	15.97	0.22
Rio Lavadore	3.4	T=500	50.00	7.19	11.94	11.59	-0.35	12.29	0.35	9.65	12.00	0.000710	1.07	48.76	23.81	0.20
Rio Lavadore	3.3	T=50	29.00	7.16	10.27	11.03	0.76	12.26	1.99	9.28	10.39	0.002598	1.53	19.02	9.86	0.35
Rio Lavadore	3.3	T=200	42.00	7.16	11.49	11.03	-0.46	12.26	0.77	9.56	11.57	0.001201	1.24	35.28	18.89	0.25
Rio Lavadore	3.3	T=500	50.00	7.16	11.93	11.03	-0.89	12.26	0.33	9.71	12.00	0.000957	1.21	43.69	19.40	0.22
Rio Lavadore	3.2	T=50	29.00	6.95	10.12	10.84	0.72	11.67	1.55	9.12	10.32	0.004297	1.99	14.60	6.53	0.42
Rio Lavadore	3.2	T=200	42.00	6.95	11.38	10.84	-0.54	11.67	0.29	9.48	11.53	0.002298	1.76	25.16	10.45	0.30
Rio Lavadore	3.2	T=500	50.00	6.95	11.81	10.84	-0.97	11.67	-0.14	9.68	11.96	0.002062	1.78	30.62	15.32	0.29
Rio Lavadore	3.1	T=50	29.00	6.84	9.41	10.57	1.16	10.90	1.49	9.02	10.13	0.023588	3.77	7.70	3.16	0.77
Rio Lavadore	3.1	T=200	42.00	6.84	10.95	10.57	-0.38	10.90	-0.05	9.59	11.42	0.012214	3.11	14.90	11.72	0.50
Rio Lavadore	3.1	T=500	50.00	6.84	11.62	10.57	-1.05	10.90	-0.72	9.92	11.89	0.006435	2.50	22.69	11.72	0.37
Rio Lavadore	3.05		Bridge													
Rio Lavadore	3	T=50	29.00	6.73	9.74	10.71	0.97	10.88	1.14	8.19	9.88	0.002458	1.66	17.50	6.33	0.32
Rio Lavadore	3	T=200	42.00	6.73	10.90	10.71	-0.19	10.88	-0.02	8.57	11.04	0.001940	1.66	26.26	14.46	0.27
Rio Lavadore	3	T=500	50.00	6.73	11.67	10.71	-0.96	10.88	-0.79	8.78	11.76	0.001086	1.41	41.17	20.10	0.21

HEC-RAS Plan: attuale180704 River: Rio Lavadore Reach: Rio Lavadore (Continued)

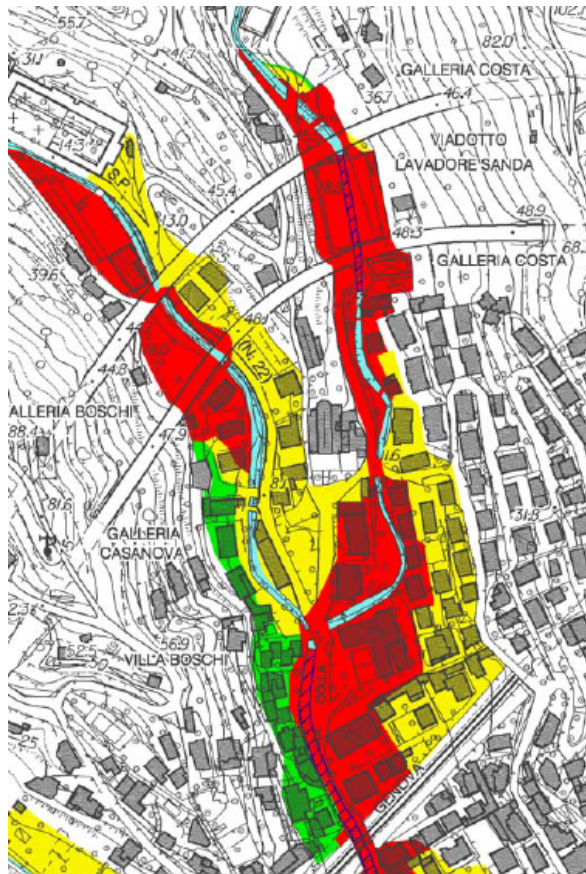
Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	LOB Elev (m)	L. Freeboard (m)	ROB Elev (m)	R. Freeboard (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
Rio Lavadore	2	T=50	29.00	5.61	9.70	7.88	-1.82	8.61	-1.09	7.54	9.71	0.000085	0.34	84.51	36.80	0.05
Rio Lavadore	2	T=200	42.00	5.61	10.93	7.88	-3.05	8.61	-2.32	7.83	10.94	0.000045	0.29	129.89	36.80	0.04
Rio Lavadore	2	T=500	50.00	5.61	11.70	7.88	-3.82	8.61	-3.09	7.93	11.71	0.000034	0.28	158.16	36.80	0.04
Rio Lavadore	1	T=50	29.00	4.13	9.69	6.68	-3.01	7.57	-2.12	6.12	9.70	0.000089	0.41	74.04	23.69	0.06
Rio Lavadore	1	T=200	42.00	4.13	10.93	6.68	-4.25	7.57	-3.36	7.20	10.94	0.000067	0.41	103.27	23.69	0.05
Rio Lavadore	1	T=500	50.00	4.13	11.70	6.68	-5.02	7.57	-4.13	7.31	11.70	0.000058	0.41	121.47	23.69	0.05
Rio Lavadore	0.5		Bridge													
Rio Lavadore	0	T=50	29.00	4.13	9.69	6.68	-3.01	7.57	-2.12	6.12	9.70	0.000089	0.41	73.99	23.69	0.06
Rio Lavadore	0	T=200	42.00	4.13	10.93	6.68	-4.25	7.57	-3.36	7.20	10.93	0.000067	0.41	103.23	23.69	0.05
Rio Lavadore	0	T=500	50.00	4.13	11.69	6.68	-5.01	7.57	-4.12	7.31	11.70	0.000059	0.41	121.43	23.69	0.05

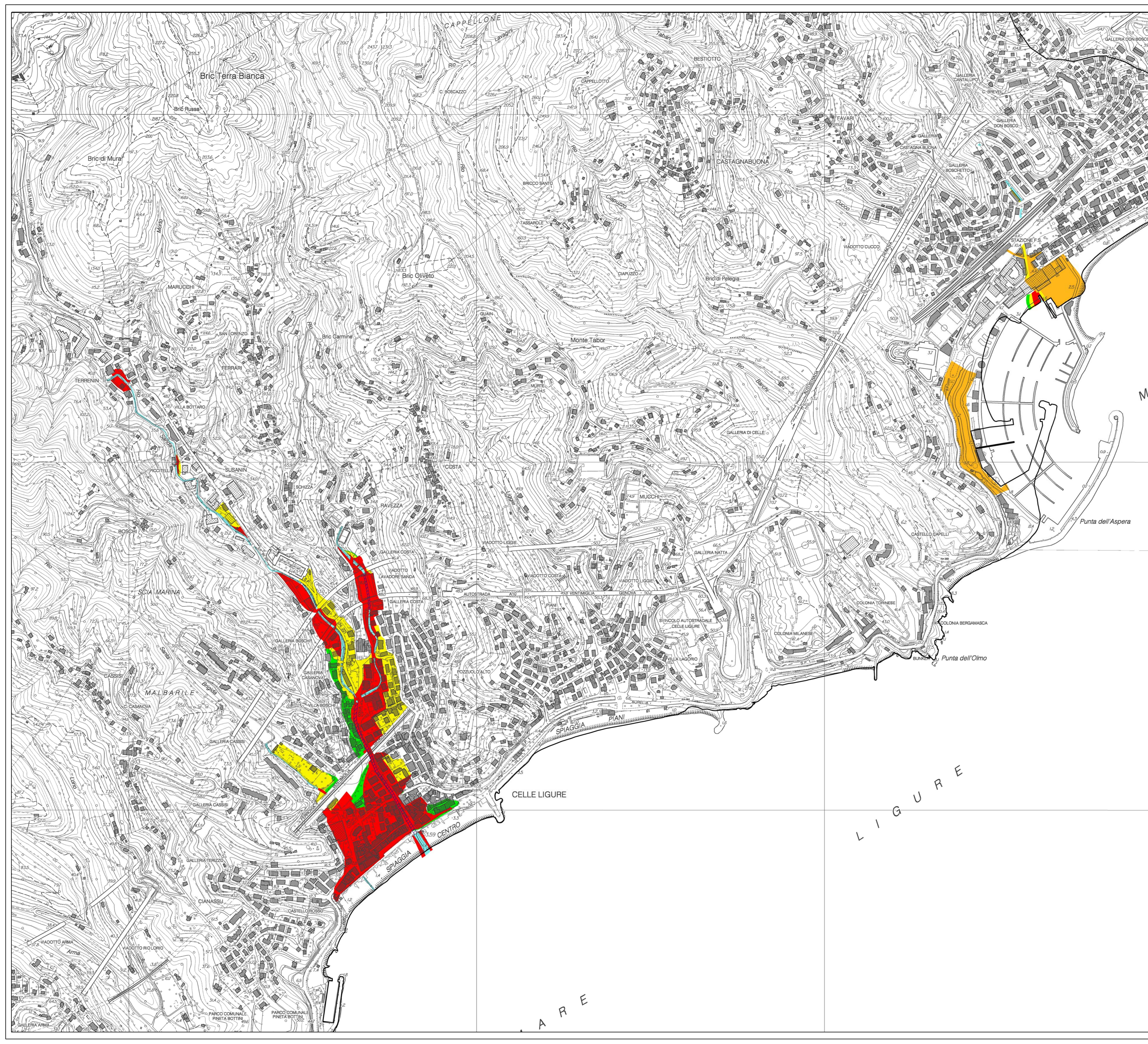
STRALCI CARTOGRAFICI DI RAFFRONTO

Piano di bacino Vigente



Proposta di modifica

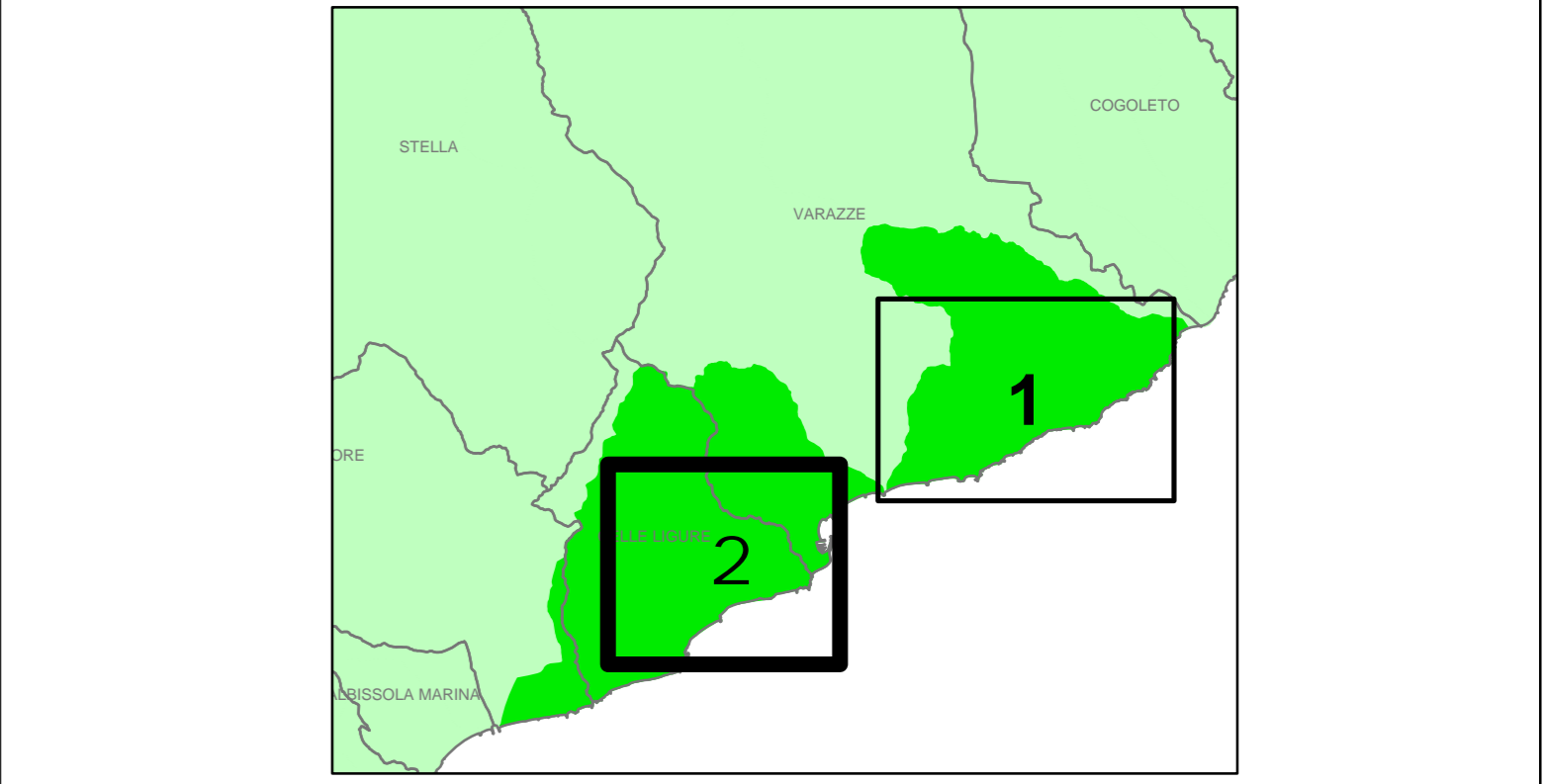




REGIONE LIGURIA

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

PIANO DI BACINO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO
AMBITO 11 - LETIMBRO SANDA



CARTA DELLE FASCE DI INONDABILITA'

PRIMA APPROVAZIONE DEL PIANO	Delibera del Consiglio Provinciale n. 47 del 25/11/2003	SCALA	TAVOLA
ULTIMA MODIFICA DELL'ELABORATO	Decreto del Direttore Generale n. XXX del XXXX/2019	1:5.000	2 di 2
ENTRATA IN VIGORE	BURL n. XX del XXXX/2019 - parte II		

LEGENDA

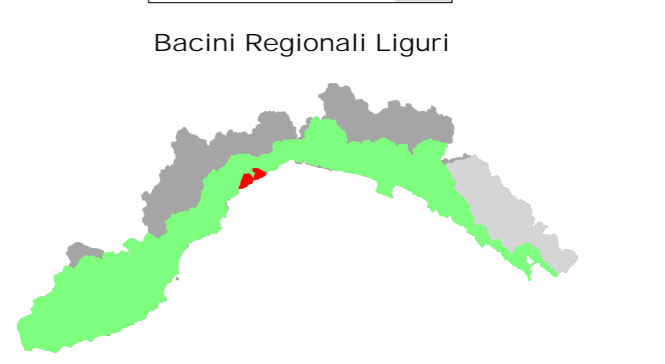
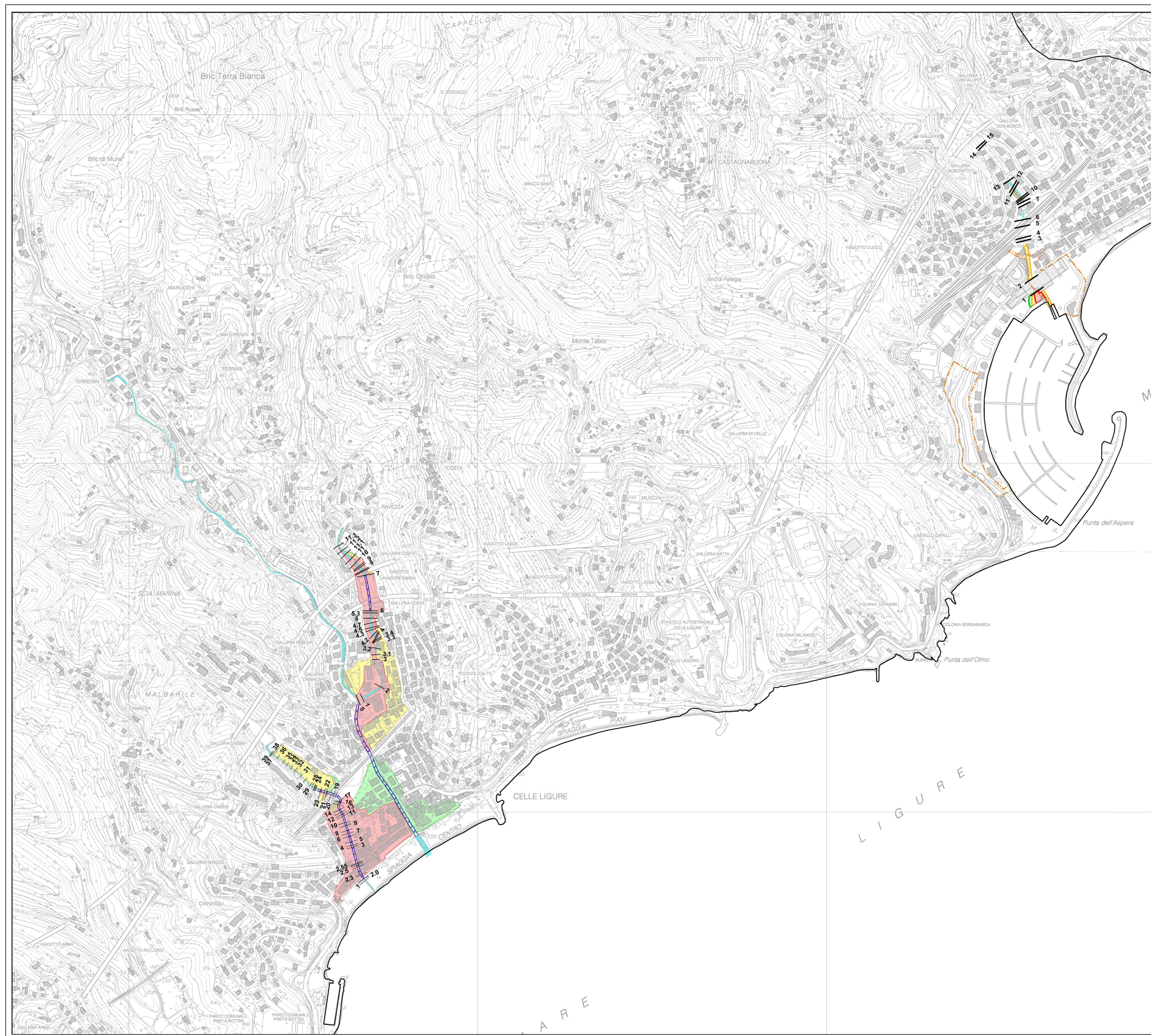
Fasce di inondabilità:

- Fascia A
- Fascia A*
- Fascia B
- Fascia B*
- Fascia C

Alveo:

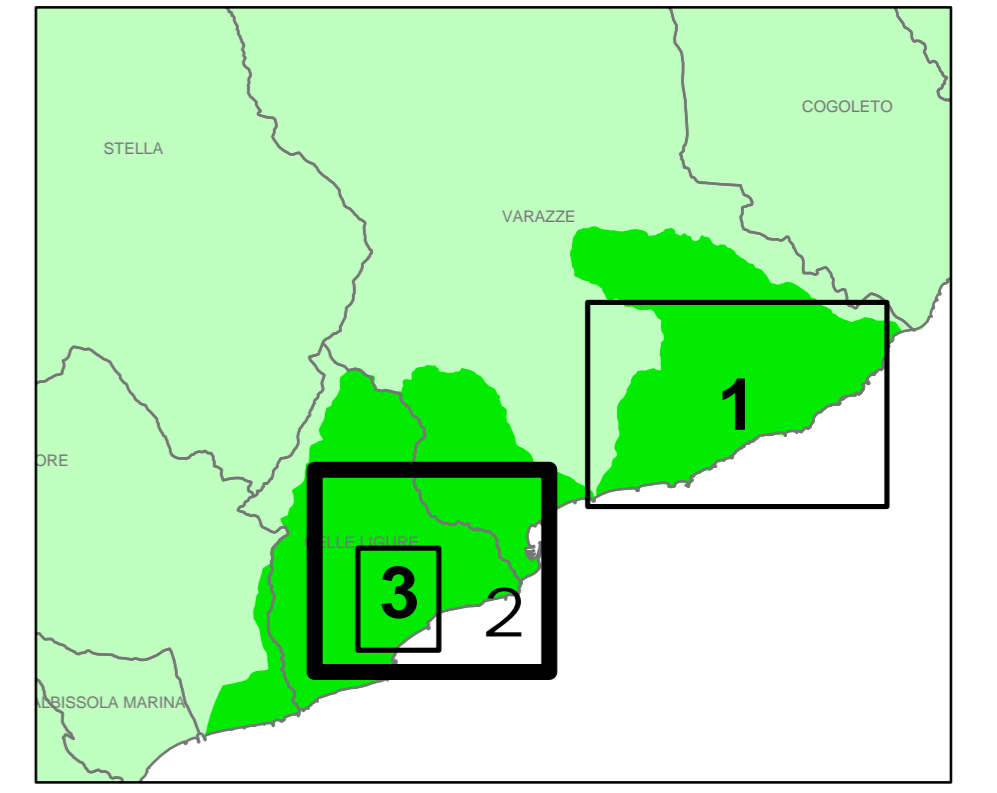
- a cielo aperto
- tombinato

Limite del piano di bacino



PIANO DI BACINO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

AMBITO 11 - LETIMBRO SANDA



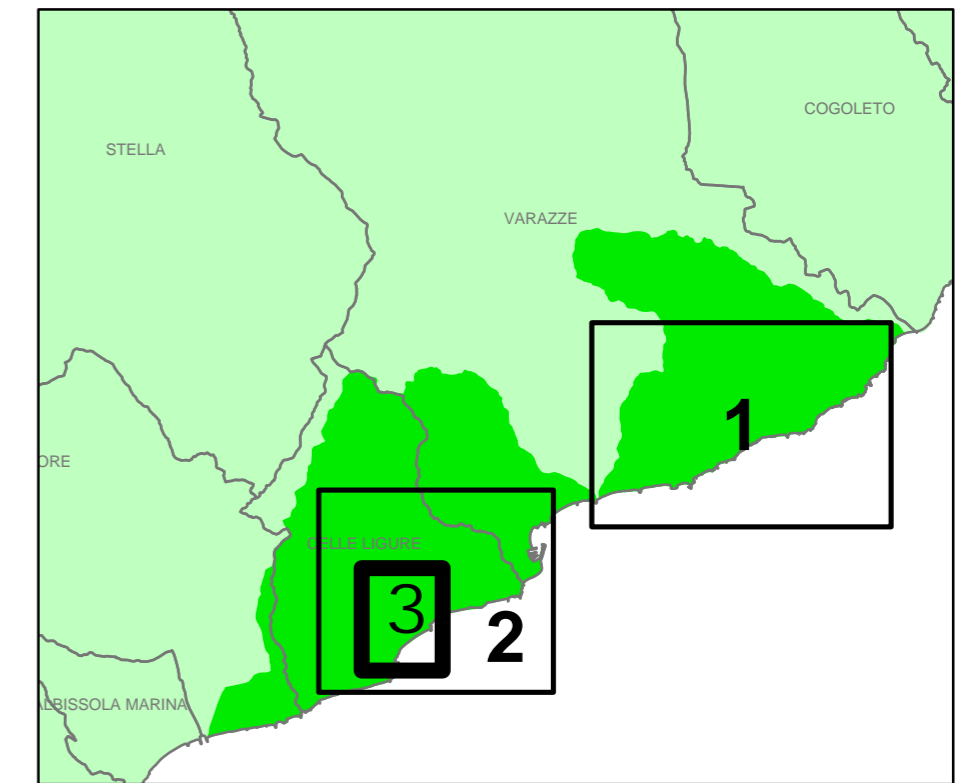
CARTA DELLE AREE INONDABILI
Rii Santa Brigida, Lavadore e Rianello

PRIMA APPROVAZIONE DEL PIANO	Delibera del Consiglio Provinciale n. 47 del 25/11/2003	SCALA	TAVOLA
ULTIMA MODIFICA DELL'ELABORATO	Decreto del Direttore Generale n. XXX del XXX/2019	1:5.000	2 di 3
ENTRATA IN VIGORE	BURL n. XX del XXX/2019 - parte II		

LEGENDA

- Aree inondabili:**
-  **Aree inondabili A***
-  **Tr = 50**
-  **Aree inondabili B***
-  **Tr = 200**
-  **Tr = 500**
-  **Aree storicamente inondate.**
Mappatura allegata alla DGR 2615/98 e s.m. e i.
(ultimo aggiornamento DGR 594/01)
- Alveo:**
-  **a cielo aperto**
-  **tombinato**
-  **Traccia sezione idraulica**
-  **Limite del piano di bacino**








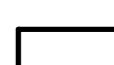





PIANO DI BACINO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO
AMBITO 11 - LETIMBRO
SANDA

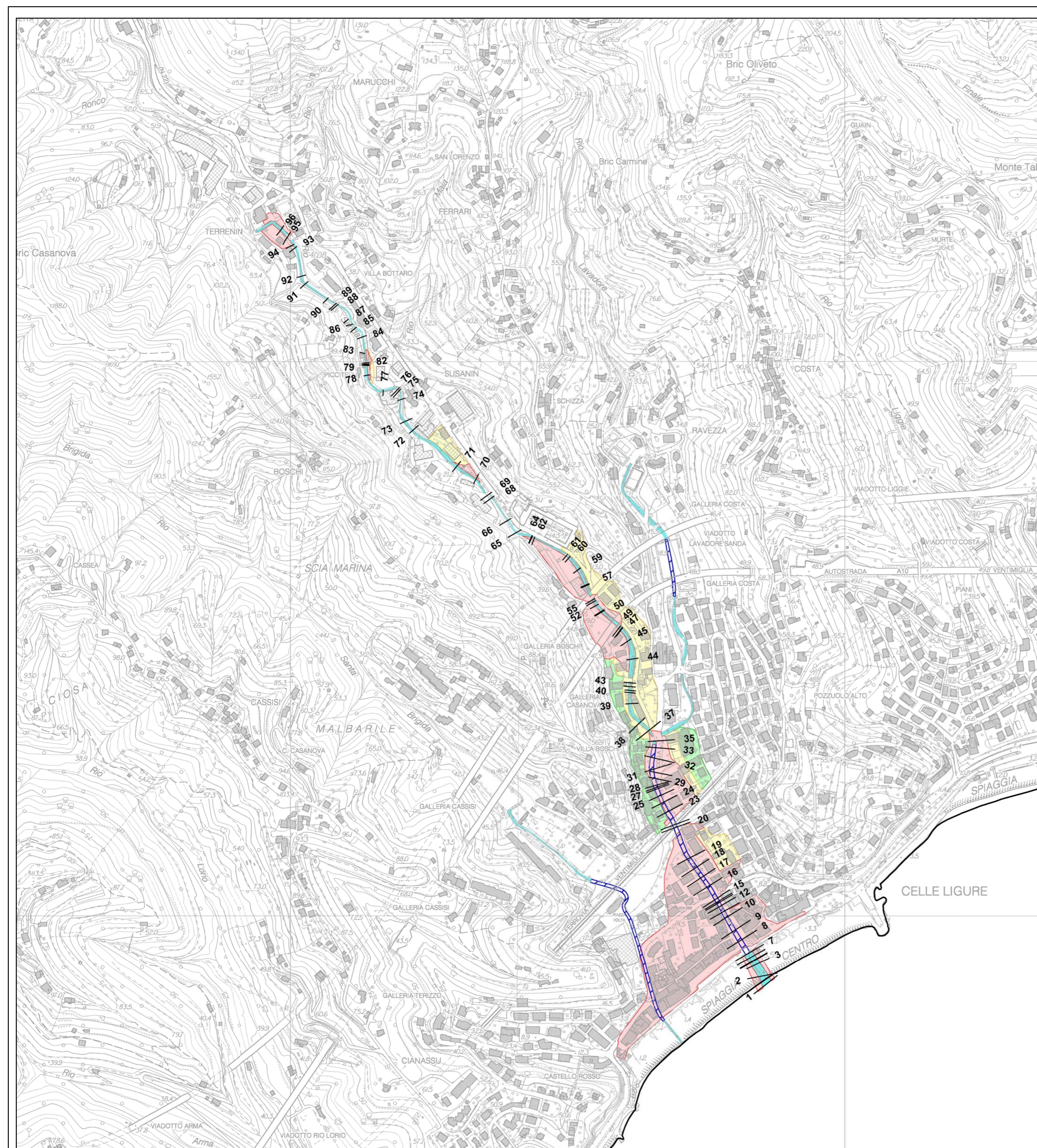


CARTA DELLE AREE INONDABILI
Torrente Sanda

PRIMA APPROVAZIONE DEL PIANO	Delibera del Consiglio Provinciale n. 47 del 25/11/2003	SCALA	TAVOLA
ULTIMA MODIFICA DELL'ELABORATO	Decreto del Direttore Generale n. XXX del XX/xx/2019	1:5.000	3 di 3
ENTRATA IN VIGORE	BURL n. XX del XX/xx/2019 - parte II		

LEGENDA

- | | | | |
|---|---|---|----------------------------|
|  | Aree inondabili: |  | Alveo: |
|  | Aree inondabili A* |  | a cielo aperto |
|  | Tr = 50 |  | tombinato |
|  | Aree inondabili B* |  | - |
|  | Tr = 200 |  | Traccia sezione idraulica |
|  | Tr = 500 |  | Limite del piano di bacino |
|  | Aree storicamente inondate.
Mappatura allegata alla DGR 2615/98 e s.m. e i.
(ultimo aggiornamento DGR 594/01) | | |





REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE,
INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
VICE DIREZIONE GENERALE AMBIENTE
Settore Assetto del Territorio



Autorità di Bacino Distrettuale
dell'Appennino Settentrionale

AVVISO PUBBLICO DI INFORMAZIONE

**in applicazione dell'Accordo con Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Settentrionale,
di cui alla DGR 852/2018, sottoscritto in data 29/10/2018**

Si informa che il Vice Direttore Generale del Dipartimento Territorio, Ambiente, Infrastrutture e Trasporti, con decreto n. 2933 del 24/05/2019 ad oggetto *“Accordo di avvalimento sottoscritto con A.d.B. Distrettuale Appennino Settentrionale. Adozione variante al Piano di bacino stralcio del Rio Sanda relativa all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità del Rio Lavadore a seguito di studi di maggior dettaglio. – Comune di Celle Ligure (Prov. SV)”*, ha provveduto all'indizione della fase di pubblicità partecipativa, al fine di consentire l'acquisizione di eventuali osservazioni da parte dei soggetti interessati preventivamente alla definitiva approvazione, secondo lo schema procedurale previsto dal Decreto del Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale n. 49/2018.

La variante interessa il territorio del Comune di Celle Ligure ed è finalizzata all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità del Rio Lavadore a seguito della realizzazione di nuovi studi idraulici di dettaglio.

Copia del decreto di adozione della variante, nonché il presente avviso di informazione, sono pubblicati all'Albo Pretorio del Comune interessato, per trenta giorni consecutivi **dal 31/05/2019 al 30/06/2019**.

L'avviso è altresì pubblicato sul Bollettino Ufficiale Regionale e sul sito web regionale.

Gli elaborati oggetto di variante sono pubblicati sul portale regionale www.ambienteinliguria.it, nella sezione dedicata ai piani di bacino.

Durante tale periodo sarà possibile presentare eventuali osservazioni, che dovranno pervenire comunque entro e non oltre il termine sopra citato. Le osservazioni vanno inviate al seguente indirizzo:

*Regione Liguria - Settore Assetto del Territorio – Via Fieschi 15, 16121 Genova,
anche tramite posta elettronica certificata all'indirizzo protocollo@pec.regione.liguria.it.*

indicando preferibilmente nell'oggetto la dicitura *“Osservazioni alla Variante PdB Sanda, Rio Lavadore – Comune di Celle Ligure”*

A conclusione della fase di pubblicità, gli uffici regionali competenti provvederanno all'esame delle osservazioni pervenute al fine di valutare eventuali modifiche alla variante come attualmente predisposta.

Si segnala infine che, in conformità alle modalità procedurali di cui al DSG n. 49/2018, il decreto di adozione stabilisce che, **fino all'entrata in vigore della variante in oggetto, valgono le ordinarie misure di salvaguardia della variante adottata e si devono, pertanto, applicare le disposizioni più restrittive tra quelle del piano vigente e quelle della variante adottata.**

Il Dirigente
(Ing. Roberto Boni)