

SCHEMA N. NP/13035 DEL PROT. ANNO 2016		REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Assetto del territorio - Settore
--	---	--

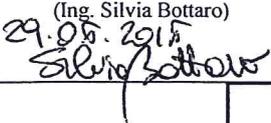
OGGETTO : L.R. 15/2015 art.26, c.5. Adozione variante PdB stralcio Rio Molinero con aggiornamento fasce inondabilità Rii Molinero e S. Cristoforo tratto tra il rilevato ferroviario e la foce a seguito studi maggior dettaglio. Comune Savona.

DECRETO	N. <u>144</u> <small>del REGISTRO ATTI AFFARI GIUNTA</small>	DATA <u>04/07/2016</u> <small>di SOTTOSCRIZIONE</small>
----------------	---	--

IL DIRETTORE GENERALE

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale", ed in particolare, la parte terza, recante norme in materia di difesa del suolo, come modificato dalla Legge n. 221/2015, che ha innovato il sistema previgente di pianificazione di bacino, prevedendo al riguardo la soppressione delle Autorità di bacino ex lege 183/1989, le cui funzioni sono demandate alle Autorità di Bacino Distrettuali e ha previsto, peraltro, all'art.170 c. 2-bis, la proroga dell'Autorità di bacino di cui alla legge 183/1989 sino alla data di entrata in vigore del Decreto del Ministro dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare di cui al comma 3 dell'art. 63 dello stesso D. Lsg 152/2006 smi;
- la L.R. n. 15/2015, recante "Disposizioni di riordino delle funzioni conferite alle Province in attuazione della legge 7 aprile 2014, n. 56", con riferimento specifico al Capo II del Titolo II che ha adeguato il regime previgente in materia di pianificazione di bacino regionale, di cui alla L.r. n. 58/2009, ed in particolare:
 - l'art. 26 che, nel disciplinare la procedura per l'approvazione di varianti ai piani di bacino, prevede:
 - al comma 5, una procedura semplificata per varianti non ricadenti nelle fattispecie delle varianti "sostanziali" di cui al comma 3, la cui approvazione è demandata alla Giunta regionale, acquisito il parere vincolante del Comitato tecnico di bacino;
 - ai commi 5 e 6, che la suddetta approvazione sia preceduta da adeguate forme di pubblicità qualora le varianti interessino ampie porzioni di territorio o territori non precedentemente vincolati, con possibilità di espressione di osservazioni nei termini e con le modalità da indicarsi in uno specifico atto regionale, contestualmente all'adozione di adeguate misure di salvaguardia o di attenzione;
 - l'art. 27, commi 3 e 4, che dispone che i procedimenti di pianificazione di bacino in corso alla data del trasferimento delle funzioni alla Regione vengano conclusi dagli uffici regionali, fatti

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		
(Ing. Silvia Bottaro) <u>29.05.2015</u> 	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P C C L'ISTRUTTORE (D.ssa Augusta Ginesi)	CODICE PRATICA : MOLINERO
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">ATTO</div>		
PAGINA : 1	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE	

SCHEMA N. NP/13035

DEL PROT. ANNO 2016



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Assetto del territorio - Settore

salvi i pareri, gli atti ed i provvedimenti già assunti e fermi restando i criteri, gli indirizzi e le modalità operative già approvati ai sensi della previgente L.R. n.58/2009;

- la D.G.R. n. 1111/2015, recante "Indirizzi procedurali e modalità operative ai fini di semplificazione degli iter approvativi relativi alla pianificazione di bacino regionale", che in particolare:
 - demanda ad un atto del Segretario Generale dell'Autorità di bacino, individuato ai sensi della L.R. n. 15/2015, nel Direttore del Dipartimento competente in materia di Ambiente e difesa del suolo, l'adozione di varianti ai piani di bacino vigenti che seguono l'iter di cui all'art.26, c.5, della L.R. 15/2015 ai fini dell'indizione della fase di pubblicità partecipativa ai sensi del c.6 dello stesso articolo, secondo lo schema procedurale indicato nella stessa deliberazione;
 - stabilisce che venga prevista, quale regime transitorio ai sensi del citato comma 6, l'applicazione delle ordinarie misure di salvaguardia, prevedendo che, fino all'approvazione, si applichino le disposizioni più restrittive tra quelle del piano vigente e quelle della variante adottata;

RICHIAMATI i criteri ed indirizzi di riferimento dell'Autorità di bacino regionale, ancora vigenti ai sensi dell'art. 27, c.3, L.R. 15/2015 per quanto compatibili con la nuova organizzazione dell'Autorità di Bacino, in particolare:

- la DGR n.1265/2011 con la quale è stato approvato il testo integrato aggiornato dei criteri per la redazione della normativa di attuazione dei Piani di Bacino per la tutela dal rischio idrogeologico;
- la DGR n. 894/2010, come integrata dalla DGR 987/2011, con la quale sono stati forniti indirizzi procedurali ex L.R. 58/2009 per l'espressione dei pareri del Comitato sulle istanze di varianti ai piani di bacino vigenti;

PREMESSO che:

- Nell'ambito di un complessivo progetto di mitigazione del rischio sul Rio Molinero, il Comune di Savona nel corso del 2015 ha presentato istanza al CTB affinché per i Rii Molinero e San Cristoforo, nel tratto compreso tra il rilevato ferroviario e la foce, venisse valutata la compatibilità del progetto definitivo dell'intervento di sistemazione idraulica proposto (ai sensi dell'art. 21, c.1, lett.d) della L.R. 15/2015) e fosse espresso parere in merito alla ripermetrazione preventiva post intervento (ai sensi dell'art. 26, c.5 della L.R. 15/2015);
- Durante la disamina della documentazione trasmessa dal Comune è emerso che nella modellazione utilizzata per lo studio dello stato attuale, di tipo accoppiato mono – bidimensionale in moto vario, la batimetria del modello digitale del terreno utilizzato è stata modificata al fine di inserire elementi non presenti nel DTM originario, ma di interesse per la modellazione stessa, quali, ad esempio, i due

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Silvia Bottaro)

29.06.2016

Silvia Bottaro

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA :

ATTO

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA
P.
L'ISTRUTTORE
(D.ssa Augusta Ginesi)

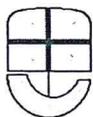
MOLINERO

PAGINA : 2

COD. ATTO : DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE

SCHEMA N. NP/13035

DEL PROT. ANNO 2016



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Aspetto del territorio - Settore

sottopassi, uno pedonale in sponda destra del Rio San Cristoforo, e uno carrabile, in sponda destra del Rio Molinero, che collegano la parte a monte del rilevato ferroviario con quella a valle di esso;

- Tale modellazione di maggior dettaglio ha evidenziato una situazione di pericolosità a valle del rilevato ferroviario più gravosa rispetto a quella contenuta nel Piano di Bacino oggi vigente, con incidenza diretta, peraltro, sulla ripermimetrazione preventiva nello stato di progetto come risulta dalla proposta del Comune stesso;
- Sulla scorta di quanto emerso, il CTB ha dato mandato agli uffici di svolgere ulteriori verifiche per stabilire la congruità dei risultati della modellazione con la topografia dei luoghi e, conseguentemente, presentare una proposta per la revisione della perimetrazione delle fasce di inondabilità a valle del rilevato ferroviario in stato attuale, a partire dagli esiti dello studio trasmesso dal Comune di Savona;
- gli Uffici regionali, dopo un apposito sopralluogo, hanno proceduto con la redazione della proposta di aggiornamento delle fasce di inondabilità in stato attuale del tratto terminale, a valle del rilevato ferroviario, dei rii Molinero e San Cristoforo coerente con lo studio di maggior dettaglio.

DATO ATTO che:

- la variante non rientra nelle fattispecie di "varianti sostanziali" di cui all'art. 26, c.3 della L.R. 15/2015, in quanto concerne aspetti finalizzati all'aggiornamento del quadro di pericolosità del piano di bacino e non incidenti sulle linee fondamentali del piano stesso, e pertanto è applicabile la procedura semplificata di cui all'art. 26, c.5 della legge stessa;
- a tal fine, il Comitato Tecnico di Bacino ha esaminato la proposta di variante elaborata dagli Uffici nella seduta del 20/04/2016, esprimendosi favorevolmente circa l'ulteriore corso della variante come proposta;

CONSIDERATO che:

- il Comitato Tecnico di Bacino ha espresso, ai sensi dell'art. 26, c. 5 della L.R. 15/2015, il proprio parere favorevole n. 6/2016, di cui all'allegato 1 al presente atto;
- è necessario procedere all'avvio dell'iter di approvazione della variante in questione, competenza del Segretario Generale dell'Autorità di bacino regionale ai sensi del punto 1 lett. c) del dispositivo della DGR 1111/2015, avente ad oggetto il recepimento della nuova perimetrazione delle fasce di

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Silvia Bottaro)
29.06.2016
Silvia Bottaro

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">ATTO</div>	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P C O L'ISTRUTTORE <i>N</i> (D.ssa Augusta Ginesi)	CODICE PRATICA : MOLINERO
PAGINA : 3	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE	

SCHEMA N. NP/13035

DEL PROT. ANNO2016



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Assetto del territorio - Settore

inondabilità in stato attuale dei Rii Molinero e San Cristoforo nel tratto compreso tra il rilevato ferroviario e la foce;

- il Settore Assetto del Territorio ha predisposto gli elaborati relativi alla suddetta variante in ottemperanza al citato parere del Comitato Tecnico, quale allegato 2 al presente atto;
- trattandosi di una variante che interessa aree precedentemente soggette ad un vincolo urbanistico meno restrittivo è necessario, ai sensi dello stesso art. 26, c. 5, far precedere l'approvazione della variante da una fase di pubblicità partecipativa, che consenta a tutti i soggetti interessati di esprimere eventuali osservazioni, da avviare con il presente atto;

RITENUTO, pertanto, alla luce delle argomentazioni sopra svolte, che il Direttore del Dipartimento Ambiente, nella sua qualità di Segretario dell'Autorità di bacino Regionale, e secondo il disposto dell'art. 26, c.5 e 6, della L.R. 15/2015 e in applicazione del punto sub 1, lett. b) del dispositivo della DGR 1111/2015, preso atto del parere n. 6/2016 del Comitato Tecnico di Bacino, di cui all'allegato 1, parte integrante del presente atto, adotti la variante ai sensi dell'art. 26 c.5 della L.R. n. 15/2015 al Piano di Bacino stralcio Ambito 11 relativa all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità in stato attuale dei Rii Molinero e San Cristoforo nel tratto compreso tra il rilevato ferroviario e la foce, di cui all'allegato 2, 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;

DATO ATTO, altresì, che:

- l'attuazione della fase di pubblicità partecipativa è demandata al Settore Assetto del Territorio, nei termini di cui alla DGR 1111/2015;
- a seguito della conclusione della fase di pubblicità partecipativa di cui sopra, la Giunta Regionale, nella sua qualità di organo dell'Autorità di bacino Regionale ai sensi della L.R. 15/2015, procederà all'approvazione della variante in questione, eventualmente modificata sulla base dell'esito dell'esame delle osservazioni pervenute, e ne disporrà la pubblicazione sul BURL ai fini della sua entrata in vigore ai sensi dell'art. 26, c. 8, della L.R.15/2015;

RITENUTO, infine, necessario che, in conformità all'art. 26, c.6, della L.R. 15/2015 ed in applicazione della DGR 1111/2015, 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

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Silvia Bottaro)
29.06.2016
Silvia Bottaro

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80px; margin: auto;">ATTO</div>	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P. C. D. L'ISTRUTTORE <i>NP</i> (D.ssa Augusta Ginesi)	CODICE PRATICA : MOLINERO
PAGINA : 4	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE	

SCHEMA N..... NP/13035
 DEL PROT. ANNO2016



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
 Assetto del territorio - Settore

Per i motivi indicati in premessa:

1. di adottare, ai fini dell'avvio della fase di pubblicità partecipativa di cui all'art. 26, c. 4, 5 e 6 della L.R. 15/2015, la variante ai sensi dell'art. 26 c.5 della L.R. n. 15/2015 al Piano di Bacino Ambito 11 relativa all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità in stato attuale dei Rii Molinero e San Cristoforo nel tratto compreso tra il rilevato ferroviario e la foce, costituita dagli elaborati di cui all'allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente atto, come predisposta sulla base del parere n. 6/2016 del Comitato Tecnico di Bacino, di cui all'allegato 1 al presente atto;
2. di stabilire, ai sensi dell'art. 26, c.6 della L.R. 15/2015, che fino all'entrata in vigore della variante in oggetto si applicano le disposizioni più restrittive tra quelle del piano vigente e quelle della variante adottata, come previsto dalla DGR 1111/2015;
3. di dare atto che, a seguito della conclusione della fase di pubblicità partecipativa, si procederà ai sensi dell'art. 26, c.5 della L.R. 15/2015, all'approvazione della variante in questione, eventualmente modificata sulla base dell'esito dell'esame delle osservazioni pervenute e delle valutazioni del Comitato Tecnico di Bacino, disponendone la pubblicazione sul BURL ai fini della sua entrata in vigore ai sensi dell'art. 26, c. 8, della stessa legge.

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.

----- FINE TESTO -----

..... *21/07/2016*

Data - IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Adriano Musitelli)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Silvia Bottaro)

29.05.2016
Silvia Bottaro

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA :

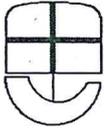
ATTO

SETTORE STAFF CENTRALE
 E SERVIZI CENTRALI
 P.
 UFFICIO ...
 (D.ssa Angiola ...)

MOLINERO

PAGINA : 5

COD. ATTO : DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE

SCHEMA N.NP/13035 DEL PROT. ANNO2016 N. IN DATA <i>166</i> <i>4/07/2016</i>		REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Assetto del territorio - Settore
---	---	--

OGGETTO : L.R.15/2015 art.26, c.5. Adozione variante PdB stralcio Rio Molinero con aggiornamento fasce inondabilità Rii Molinero e S. Cristoforo tratto tra il rilevato ferroviario e la foce a seguito studi maggior dettaglio. Comune Savona.

DOCUMENTI ALLEGATI COSTITUITI DAL NUMERO DI PAGINE A FIANCO DI CIASCUNO INDICATE

Allegato 1: Parere Comitato Tecnico di Bacino n° 6/2016 da pag. 2 a pag. 5

Allegato 2: Elaborati cartografici relativi all'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità in stato attuale dei Rii Molinero e San Cristoforo nel tratto compreso tra il rilevato ferroviario e la foce da pag. 5 a pag. 6

PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI PAGINE N. 7

----- FINE TESTO -----

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Silvia Bottaro)
29.06.2016
Silvia Bottaro

ALLEGATO	AUTENTICAZIONE COPIE SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P. C. C. L'ISTRUTTORE (D.ssa Augusta Ginesi)	CODICE PRATICA : MOLINERO
PAGINA : 1	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE	

SCHEMA N. NP/13035
DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
Assetto del territorio - Settore

ALLEGATO 1



AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO TECNICO DI BACINO

Seduta del 20/04/2016

PARERE N. 6/2016

**Parere vincolante
ai sensi dell'art. 26, c.5 della L.R. 15/2015**

*Piano di Bacino stralcio Ambito 11
Torrenti San Cristoforo – Molinero*

Oggetto:

Aggiornamento perimetrazione delle fasce di inondabilità in stato attuale
dei Rii Molinero e San Cristoforo nel tratto compreso tra il rilevato ferroviario e la foce, in Comune di Savona.

**Proponente:
REGIONE LIGURIA**

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Silvia Bottaro)
29.06.2016
Silvia Bottaro
Pag. 2

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA
P C C
L'ISTRUTTORE
(D.ssa Augusta Ginchi)

SCHEMA N.NP/13035
 DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
 Assetto del territorio - Settore

**IL COMITATO TECNICO DI BACINO
 DELL'AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE**

RICHIAMATA la legge regionale 10/04/2015, n. 15;

RICHIAMATI, altresì, i criteri ed indirizzi di riferimento dell'Autorità di bacino regionale, vigenti ai sensi dell'art 27, c.3 della L.R. 15/2015, ed in particolare la DGR 1265/2001 con la quale è stato approvato il testo integrato aggiornato dei criteri per la redazione della normativa di attuazione dei Piani di Bacino per la tutela dal rischio. la DGR 16/2007 con cui sono stati approvati gli indirizzi relativi alla ripermimetrazione delle fasce di inondabilità a seguito di interventi di sistemazione idraulica, nonché, per quanto ancora vigente in quanto non in contrasto con la nuova organizzazione dell'Autorità di Bacino, la DGR 894/2010 con la quale sono stati forniti indirizzi procedurali e modalità operative per l'espressione dei pareri del Comitato sulle istanze di varianti ai piani di bacino vigenti;

PREMESSO CHE:

- Nell'ambito di un complessivo progetto di mitigazione del rischio sul Rio Molinero, il Comune di Savona ne corso del 2015 ha presentato istanza al CTB affinché:
 - a) per il Rio Molinero, nel tratto compreso tra via Bonini e il rilevato ferroviario, fosse valutata la compatibilità, rispetto al Piano e agli indirizzi e criteri dell'Autorità di Bacino, del progetto preliminare di mitigazione del rischio idraulico (ai sensi dell'art. 21, c.1,lett.d) della L.R. 15/2015);
 - b) per i Rii Molinero e San Cristoforo, nel tratto compreso tra il rilevato ferroviario e la foce, venisse valutata la compatibilità del progetto definitivo dell'intervento di sistemazione idraulica proposto (a sensi dell'art. 21, c.1,lett.d) della L.R. 15/2015) e fosse espresso parere in merito alla ripermimetrazione preventiva post intervento (ai sensi dell'art. 26, c.5–della L.R. 15/2015);
- Nella seduta del 28.01.2016 il CTB, con riferimento al progetto preliminare di mitigazione del rischio sul Rio Molinero, esaminata la documentazione agli atti ha riscontrato la necessità di una revisione e un approfondimento dello studio idraulico nel suo complesso, ritenendo di rimandare l'espressione del parere di cui al precedente punto a) alla disamina della documentazione una volta integrata, come richiesto con nota PG/2016/50648;
- Il Comitato, inoltre, sulla base della documentazione agli atti, preso atto che il progetto definitivo di sistemazione idraulica dei rii Molinero e San Cristoforo nel tratto a valle del rilevato ferroviario, di cui al precedente punto b), costituisce un lotto funzionale indipendente, ha espresso il parere n. 2/2016;
- Durante la disamina della documentazione trasmessa dal Comune è emerso che nella modellazione utilizzata per lo studio dello stato attuale, di tipo accoppiato mono – bidimensionale in moto vario, la batimetria del modello digitale del terreno utilizzato è stata modificata al fine di inserire elementi non presenti nel DTM originario, ma di interesse per la modellazione stessa, quali, ad esempio, i due sottopassi, uno pedonale in sponda destra del Rio San Cristoforo, e uno carrabile, in sponda destra del Rio Molinero, che collegano la parte a monte del rilevato ferroviario con quella a valle di esso;
- Tale modellazione di maggior dettaglio ha evidenziato una situazione di pericolosità a valle del rilevato ferroviario più gravosa rispetto a quella contenuta nel Piano di Bacino oggi vigente, con incidenza diretta.

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Silvia Bottaro)
 29.05.2016
 Silvia Bottaro
 Pag. 3

SETTORE STAFF CENTRALE
 E SERVIZI GIUNTA
 P C C
 L'ISTRUTTORE
 (D.ssa Augusta Ginesi)

SCHEMA N.NP/13035 DEL PROT. ANNO 2016	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento territorio Assetto del territorio - Settore
---	--

peraltro, sulla ripermetrazione preventiva nello stato di progetto come risulta dalla proposta del Comune stesso;

- Il CTB, nella seduta del 16/02/2016, ha pertanto dato mandato agli uffici di svolgere ulteriori verifiche per stabilire la congruità dei risultati della modellazione con la topografia dei luoghi e, conseguentemente presentare una proposta per la revisione della perimetrazione delle fasce di inondabilità a valle del rilevato ferroviario, a partire dagli esiti dello studio trasmesso dal Comune di Savona;

DATO ATTO CHE:

- in data 24 marzo 2016 è stato effettuato un sopralluogo congiunto tra funzionari del Settore Assetto del Territorio e del Settore Difesa del Suolo di Savona e Imperia con l'acquisizione di una esaustiva documentazione fotografica, che ha confermato gli esiti della modellazione idraulica dello studio trasmesso dal Comune a supporto della progettazione a valle del rilevato ferroviario;
- gli Uffici regionali, pertanto, hanno proceduto con la redazione della proposta di aggiornamento delle fasce di inondabilità del tratto terminale dei rii Molinero e San Cristoforo coerente con lo studio di maggior dettaglio;
- relativamente alla ripermetrazione preventiva proposta per lo scenario nello stato di progetto, è stata rilevata l'incompletezza del progetto presentato rispetto alla ripermetrazione proposta, stante la mancanza della documentazione inerente gli interventi da porre in essere sul sottopasso pedonale, al fine di realizzare la completa disconnessione idraulica tra le parti di monte e valle del rilevato ferroviario, aspetto sostanziale e necessario per la messa in sicurezza della zona tra i due rii a valle del rilevato, oltre agli interventi previsti sui due rii stessi;
- il Comitato non ha, pertanto, potuto esprimere il parere richiesto, rimandando il pronunciamento sulla ripermetrazione preventiva proposta alla disamina della documentazione progettuale, completa di quanto ad oggi mancante, ovvero alla rivalutazione della ripermetrazione stessa in funzione degli interventi idraulici previsti nel progetto di cui al parere n. 2/2016.

VISTA la documentazione tecnica agli atti del Comitato, costituita, oltre alla documentazione trasmessa del Comune di Savona riguardante gli studi idraulici, la progettazione degli interventi e la relazione di inquadramento sinottico dei due progetti, dal contributo istruttorio del Settore Difesa del Suolo di Savona e Imperia, nonché dalle considerazioni istruttorie del Settore Assetto del Territorio;

CONSIDERATI i seguenti elementi:

a) Contenuti della variante

La variante proposta riguarda l'aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità, quale aggiornamento del quadro conoscitivo del Piano di Bacino, a seguito di studi di maggior dettaglio effettuati sui rii Molinero e San Cristoforo nel tratto compreso tra il rilevato ferroviario e lo sbocco a mare.

Propedeuticamente alla definizione della configurazione di progetto è stata, infatti, condotta una analisi idraulica accoppiata mono – bidimensionale dello stato attuale sulla basi di un modello digitale del terreno di

(Ing. Silvia Bottaro)
 29.06.2016
Silvia Bottaro
 Pag. 4

SETTORE STAFF CENTRALE
 E SERVIZI GIUNTA
 P. C. C.
 L'ISTRUTTORE
 (D.ssa Augusta Ginesi)

SCHEMA N.NP/13035
 DEL PROT. ANNO 2016

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio
 Assetto del territorio - Settore

dettaglio, che ha consentito di inserire ulteriori elementi rispetto al modello utilizzato per il PdB vigente. In particolare, si è tenuto conto dei due sottopassi che collegano le aree a monte del rilevato ferroviario con quelle a valle, consentendo alle acque, esondate dai due rivi nel quartiere Legino, di defluire verso il mare.

La modellazione idraulica ha consentito l'individuazione delle aree soggette a inondazione per i tempi di ritorno cinquantennale e duecentennale; tali superfici nell'area di studio, cioè a valle del rilevato ferroviario, risultano avere un'estensione maggiore rispetto a quelle in oggi presenti nel piano di bacino vigente, individuando una fascia A e una fascia B di dimensioni più ampie sia in sponda destra del rio Molinero, sia in sponda sinistra del rio S. Cristoforo.

Il sopralluogo effettuato ha messo in evidenza la congruità della topografia dei luoghi con i risultati della modellazione consentendo un aggiornamento della perimetrazione delle fasce di inondabilità più aderente alle condizioni reali.

b) Valutazioni del Comitato Tecnico di Bacino

Lo studio idraulico, presentato nell'ambito del progetto definitivo di messa in sicurezza dei rivi Molinero e San Cristoforo nel tratto tra il rilevato ferroviario e la foce, presenta elementi di approfondimento rispetto a quello utilizzato per la redazione del PdB vigente.

Il Comitato, esaminata la documentazione agli atti e ascoltati gli esiti del sopralluogo, ritiene condivisibile la mappatura proposta dagli Uffici, contenente la ripermetrazione delle fasce di inondabilità dei rivi di cui all'oggetto nel tratto in esame.

RITENUTO, alla luce di quanto sopra, che la ripermetrazione delle fasce in stato attuale proposta per i tratti foci dei Rivi Molinero e San Cristoforo sia coerente con la topografia dei luoghi e conforme ai criteri e agli indirizzi dell'Autorità di Bacino;

DATO ATTO che il presente parere è espresso ai sensi dell'art. 26, c.5 della L.R. 15/2015, che stabilisce le modalità di approvazione di varianti ai piani di bacino vigenti non ricadenti nella fattispecie delle varianti sostanziali di cui al comma 3 dello stesso articolo;

sulla base delle motivazioni sopra esposte, che si intendono integralmente richiamate

E S P R I M E

ai sensi dell'art. 26, c.5 della L.R. 15/2015, **parere favorevole** merito alla ripermetrazione delle fasce di inondabilità in stato attuale dei Rivi Molinero e San Cristoforo nel tratto compreso tra il rilevato ferroviario e la foce, come proposta dagli Uffici.

IL PRESIDENTE DELLA SEDUTA

F.to Dott.ssa Ilaria FASCE

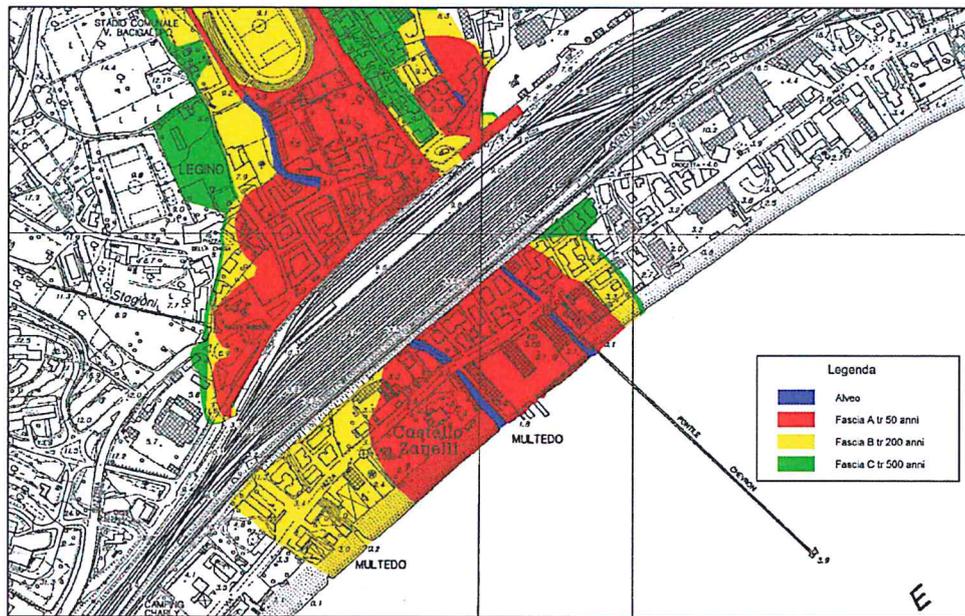
(Ing. Silvia Bottaro)
 29.06.2016
Silvia Bottaro
 Pag. 5

SETTORE STAFF CENTRALE
 E SERVIZI GIURIDICI
 P. ...
 ...
 (D.ssa Augusta ...)

ALLEGATO 2

Aree inondabili – Piano vigente

PIANO VIGENTE



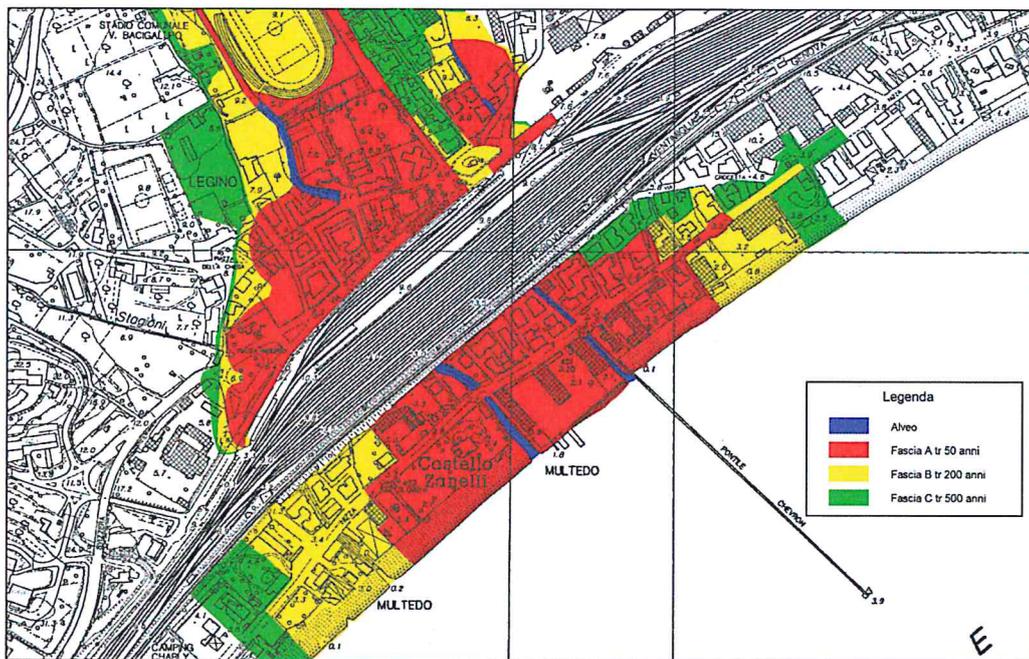
Aree inondabili – Variante di Piano

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Silvia Bottaro)
29.06.2016
Silvia Bottaro
Pag. 6

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA
P C C
L'ISTRUTTORE
(D.ssa Augusta Ginesi)

VARIANTE DI PIANO



FINE TESTO

ATTESTO che la presente COPIA, ricavata su
n. 12 DODICI pagine
da me singolarmente firmate, È CONFORME
ALL'ORIGINALE agli atti
Genova, 13/07/2016



L'ISTRUTTORE
(D.ssa Augusta Ginesi)

Augusta Ginesi

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Silvia Bottaro)
29.06.2016
Silvia Bottaro
Pag. 7